Agriculture and Agri-Food Canada

Agriculture et Agroalimentaire Canada

Farm Income, Financial Conditions and Government Assistance

Data Book

March 200

Canada

100-03824/

FARM INCOME, FINANCIAL CONDITIONS AND GOVERNMENT ASSISTANCE

Data Book

Economic and Policy Analysis Directorate
Policy Branch

March 2000

FARM INCOME, FINANCIAL CONDITIONS AND GOVERNMENT ASSISTANCE

Data Book

March 2000

Economic and Policy Analysis Directorate
Policy Branch

Any policy views, whether explicitly stated, inferred or interpreted from the contents of this publication, should not be represented as reflecting the views of Agriculture and Agri-Food Canada.

To obtain additional copies, contact:

Information Production and Promotion Unit
Economic and Policy Analysis Directorate
Policy Branch
Agriculture and Agri-Food Canada
Building 74, C.E.F.
Ottawa, Ontario
K1A 0C6
Tel: (613) 759-1865
Fax: (613) 759-7090
E-mail: ipp@em.agr.ca

Electronic versions of EPAD publications are available on the Internet at *www.agr.ca/policy/epad*

Publication No. 2032/B
ISSN No. 1482-9770
Catalogue No. A21-44/2000
Project No. 00-018-rp

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION 1

SUMMARY 3

SECTION A
Farm Income 7
Methodology for Farm Income 27

SECTION B
Farm Financial Conditions 31
Methodology for Farm Financial Conditions 45

SECTION C
Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector 47
Methodology for Government Expenditures 65

SECTION D
Government Transfers to Agricultural Producers 71
Methodology for Government Transfers 87

LIST OF TABLES

SECTION A: Farm Income

Table A.1: Farm Receipts, Expenses and Income Forecast, Canada and Provinces, 1998-03 9
Table A.2: New Brunswick Benchmark Potato Farm 14
Table A.3: Quebec Benchmark Grain and Oilseed Farm 15
Table A.4: Ontario Benchmark Hog Farm 16
Table A.5: Saskatchewan Benchmark Grain and Oilseed Farm 17
Table A.6: Alberta Benchmark Cattle Farm 18
Table A.7: Gross Direct Payments and Producer Premiums, Canada and Provinces, 1993-98 19
Table A.8: Farm Receipts, Expenses and Income, Canada and Provinces, 1990-98 21
Table A.9: Average Farm Revenues, Operating Expenses and Net Cash Income per Farm, Canada and Provinces, 1996-98 23
Table A.10: Average Farm Revenues, Operating Expenses and Net Cash Income per Farm by Farm Type, Canada, 1996-98 24
Table A.11: Average Farm Family Income by Source and Income Group, Unincorporated Farms, Canada, 1996 25

SECTION B: Farm Financial Conditions

Table B.1: Farm Debt, Canada and Provinces, 1971-98 33
Table B.2: Farm Bankruptcies by Province, 1985-99 34
Table B.3: Farm Credit Corporation (FCC) Loans Receivable Portfolio, 1993-94 to 1998-99 35
Table B.4: New Loans Registered Under the Farm Improvement and Marketing Cooperatives Loans Act (FIMCLA), 1991-92 to 1998-99 36
Table B.5: Average Assets, Liabilities, Net Worth and Net New Investment, by Farm Type, Canada and Provinces, 1993, 1995 and 1997 37
Table B.6: Comparison of Selected Average Fertilizer and Fuel Prices Between Manitoba and Minnesota/North Dakota, 1999 42
Table B.7: Comparison of Selected Average Fertilizer and Fuel Prices Between Ontario and Michigan/Ohio/Indiana, 1999 42
Table B.8: Wage Rates Paid to Hired Agricultural Labour, Canada and Provinces, 1997 43
Table B.9: Agricultural Inputs, Canada, 1994-98 43
Table B.10: Value of New and Used Equipment Purchases, Average for All Farms, by Revenue Class, 1997 44

SECTION C: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector

Table C.1: Federal and Provincial Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1992-93 to 1999-00 49
Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1996-97 to 1999-00 51
Table C.3: Research and Inspection in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1996-97 to 1999-00 57
Table C.4: Government Expenditures to the Agri-Food Sector as a Percentage of Agriculture and Agri-Food GDPs, Canada and Provinces, 1996-97 to 1999-00 61
Table C.5: Total GDP and Total Government Expenditures, Canada and Provinces, 1996-97 to 1999-00 63

SECTION D: Government Transfers to Agricultural Producers

Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1997-98 and 1998-99 75

LIST OF FIGURES

SECTION A: Farm Income

Figure A.1(a): Canadian Farm Income (Current Dollars) 13
Figure A.1(b): Canadian Farm Income (1992 Dollars) 13
Figure A.2: New Brunswick Benchmark Potato Farm 14
Figure A.3: Quebec Benchmark Grain and Oilseed Farm 15
Figure A.4: Ontario Benchmark Hog Farm 16
Figure A.5: Saskatchewan Benchmark Grain and Oilseed Farm 17
Figure A.6: Alberta Benchmark Cattle Farm 18

SECTION B: Farm Financial Conditions

Figure B.1: Lender Shares as a Percentage of Farm Debt, Canada, as of December 31, 1994-98 . 33
Figure B.2: Distribution of Farm Bankruptcies by Province, 1998 34
Figure B.3: Distribution of the Amount of FCC Loans Receivable, by Province, as of March 31, 1998 35
Figure B.4: Distribution of the Amount of New Loans Registered under FIMCLA, by Province, 1997-98 36
Figure B.5: FCC Mortgage Rate and Prime Interest Rate, 1986-99 41

SECTION C: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector

Figure C.1: Federal and Provincial Government Expenditures for the Agri-Food Sector, Canada, 1992-93 to 1999-00 49
Figure C.2: Federal and Provincial Government Expenditures by Major Category 50
Figure C.3: Government Expenditures to the Agri-Food Sector as a Percentage of Agriculture and Agri-Food GDPs 62

SECTION D: Government Transfers to Agricultural Producers

Figure D.1: Government Transfers by Source of Transfer, Canada and Provinces, 1998-99 73
Figure D.2: Government Transfers by Program Objective, Canada and Provinces, 1998-99 73
Figure D.3: Government Transfers by Type of Transfer, Canada and Provinces, 1998-99 74
Figure D.4: Government Transfers, Canada, 1994-95 to 1998-99 74

ABBREVIATIONS

AIDA	Agriculture Income Disaster Assistance
AMPA	Agricultural Marketing Programs Act
APCA	Advance Payments for Crops Act
APCMA	Agricultural Products Cooperative Marketing Act
ARFAA	Atlantic Region Freight Assistance Act
ASA	Agricultural Stabilization Act
CIDA	Canadian International Development Agency
CWB	Canadian Wheat Board
EDC	Export Development Corporation
FCC	Farm Credit Corporation
FIMCLA	Farm Improvement and Marketing Cooperatives Loans Act
FSAM	Farm Support and Adjustment Measures
GDP	Gross Domestic Product
GREPA	Groupe de recherche en économie et politique agricoles
GRIP	Gross Revenue Insurance Plan
MFRA	Maritime Freight Rates Act
NISA	Net Income Stabilization Account
NTSP	National Tripartite Stabilization Program
PGAPA	Prairie Grain Advance Payment Act
TDP	Taxation Data Program
WGSA	Western Grain Stabilization Act
WGTA	Western Grain Transportation Act
WGTPP	Western Grain Transition Payments Program

SYMBOLS

.. figures not available

... figures not appropriate

x confidential

INTRODUCTION

The purpose of this data book is to provide easy access to key economic and financial indicators for the farm sector and information on government assistance to the agriculture and agri-food sector. The information is prepared in consultation with the provincial Ministries of Agriculture. Assistance is also provided by other members of Agriculture and Agri-Food Canada as well as by officials in other federal and provincial departments.

The data book is divided into four sections. Section A presents information related to farm income. Section B contains information on farm financial conditions. Section C provides data on government expenditures for the agri-food sector. Section D contains information on government transfers to agricultural producers. Notes on the methodology are provided at the end of each section.

This issue provides the most up to date key economic and financial indicators, including preliminary estimates on farm income for 1999 as well as forecast figures for 2000 to 2003. Electronic updates for certain parts of the Data Book will be provided during the current year on the following tentative dates on the Agriculture and Agri-Food Canada ACEIS/EPAD website at *www.agr.ca/policy/epad*. The next hard copy issue will be released in March 2001 and will also be available on the Departmental website.

ELECTRONIC UPDATES FOR 2000

Section A	Farm Income	• Aggregate	June
		• Farm Level	July and October
Section B	Farm Financial Conditions		June and October
Section C	Government Expenditures		June and October
Section D	Government Transfers		June

CONTACTS

Farm Income and Government Assistance
Lambert Gauthier
Tel.: 613-759-7414
Fax: 613-759-7036
Internet: gauthil@em.agr.ca

Farm Financial Conditions
Gordon Andrusiak
Tel.: 613-759-7286
Fax: 613-759-7139
Internet: andrusg@em.agr.ca

You may also contact the following persons:

Farm Income - Aggregate Level
Randall Kroeker (759-7398)
Internet: kroekerr@em.agr.ca

Farm Income - Farm Level
Joe King (759-1923)
Internet: kingjoe@em.agr.ca

Farm Family Income
Dave Culver (759-1894)
Internet: culverd@em.agr.ca

Farm Financial Conditions
Mark Spearin (759-7283)
Internet: spearim@em.agr.ca

Government Expenditures
Jocelyne Ladouceur (759-7422)
Internet: ladoucj@em.agr.ca

Government Transfers
Troy Hennigar (759-7412)
Internet: hennigt@em.agr.ca

SUMMARY

A. Farm Income

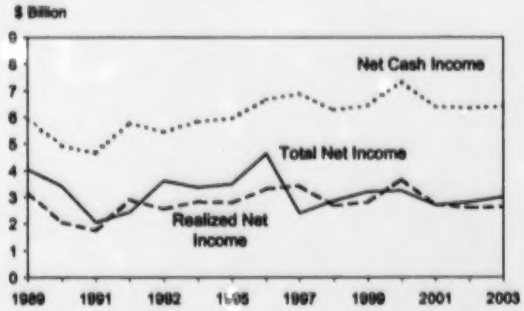
Farm Income - Aggregate Level

• Net cash income, realized net income and total net income should rise in 1999 and 2000, albeit from relatively weak levels in 1998. Realized net income is expected to be above the 1994-98 average in 2000 after being below it in 1999. This is primarily explained by stronger hog and cattle prices as well as higher program payments. Realized net income is forecast to fall in the medium term (2001-03) to levels below the 1994-98 average.

• In 1999, all provinces except Saskatchewan are projected to have rising or flat net cash income. Realized net income follows the same provincial pattern, except that Ontario is expected to decline. Total net income, which takes into account the change in inventories, is forecast to decrease in Ontario, Manitoba and Saskatchewan.

• In 2000, livestock prices are expected to be strong, grain and oilseed prices should fall but less sharply than in previous years, and potato prices and yields are forecast to decline from current above average levels. Net cash income and realized net income are projected to increase or remain stable in all provinces but Prince Edward Island and New Brunswick in 2000.

Canadian Farm Income



• In the medium term, income is forecast to decline or remain flat due to the end of the Agriculture Income Disaster Assistance (AIDA) program and the impact of an appreciating dollar on prices of internationally traded commodities. At the end of the forecast period, realized net incomes in Ontario, Manitoba and Saskatchewan are forecast to be below the 1994-98 averages. It is important to note that the additional related disaster funding of $1 billion announced by the federal government on January 13, 2000, is not included in the forecast. Also not included is the one-time federal-provincial payment of $400 million to Saskatchewan and Manitoba grain farmers announced on February 24, 2000.

The key factors in the 1999-03 outlook are:

• Grain, oilseed and special crop receipts are forecast to be lower in 1999 primarily due to lower prices, particularly for canola, soybeans and corn. The lower prices are driven by the accumulation of large world stocks following a number of consecutive strong crops. In 1999, generally favourable growing conditions contributed to a bumper crop in the prairie provinces, resulting in a substantial increase in carry-out stocks, particularly for canola and wheat excluding durum. When the large 1999 crop is marketed in 2000, it is expected that higher marketings will generally offset weaker prices, resulting in grain, oilseed and special crop receipts in 2000 being about the same as in 1999. Crop receipts are expected to strengthen in the last two years of the forecast period to a level close to the 1994-98 average.

• Livestock receipts are forecast to be up in 1999 due mainly to hogs and cattle. There was a shortage of North American processing capacity in late 1998 and early 1999 which led to low prices. Prices returned to the normal range once markets stabilised in the spring of 1999. Further increases in hog marketings are expected in 2000 based on breeding herd trends and farrowing intentions. Forward selling prices suggest continuing strength in cash prices, significantly higher than the 1999 lows. North American cattle stocks continue to fall slightly encouraging prices to rise strongly. It is expected that cattle prices will continue to strengthen in 2000 and the cattle cycle will begin an expansionary phase. In spite of flat growth in the 2001-03 period, livestock receipts remain above the 1994-98 average.

• Program payments are forecast to rise above 1998 levels during 1999 and 2000. Higher payments from the Net Income Stabilization Account (NISA), AIDA and provincial income disaster assistance programs are the main contributors to the increase. As mentioned above,

the additional related disaster funding announced by the federal government on January 13, 2000 is not included in the forecast.

• Expenses are projected to rise slightly in 1999 primarily due to higher livestock purchases, cash wages and machinery repairs. Lower feed grain prices continue to help the cost profile of the livestock sector, mitigating the increase in total expenses. Fertilizer and lime expenses are also lower as a result of lower prices and use in 1999. Total expenses are expected to continue to increase in 2000 as machinery fuel, livestock purchases and machinery repair prices increase. The upward trend for expenses is expected to continue until 2003.

Farm Income - Farm Level

The forecasted income changes reflected for the years 2000 and 2001 benchmark farms assume that operators do not adjust their production on the basis of expected changes in prices. Average crop yields and livestock production levels for both the region and the industry are assumed in this forecast.

• A medium sized commercial potato farm in New Brunswick is forecast to see a 12% decline in crop sales lead by a 6% decline in potato prices and a 8% decline in potato yields. Potato prices are forecast to begin to decline after two years of increases at historic high levels.

• A small to medium sized cash crop farm in Quebec is forecast to see no improvement in grain and oilseed prices in 2000. Only prices for wheat and canola are expected to increase slightly by 2001. After a greater than 50% decline in 1999, Net Cash Income in 2000 should fall a further 10% and is forecast to rebound by 3% in 2001.

• Hog sales for a medium sized commercial hog operation in Ontario are forecast to rise by over 20% in 2000 based on price increases of over 14% and a production increase of 6%. This benchmark farm is expected to reach the same income level as in 1996.

• A Saskatchewan benchmark grain and oilseed farm is forecast to experience some rebound in 2000 in term of improved yields. However, prices are not forecast to improve in 2000. AIDA payments received in 2000 will contribute to improve the cash flow position of the farm.

• An Alberta benchmark cattle farm is forecast to enjoy a greater than 5% increase in price and no increase in number of head produced. Alberta program payments to 1999 crops are expected to be almost double 1998 levels. Alberta livestock producers should benefit from these program payments coming in during 2000, driving Net Cash Income up over 12% from 1999 levels.

B. Farm Financial Conditions

• Between 1997 and 1998, debt outstanding of the farm sector increased in every province.

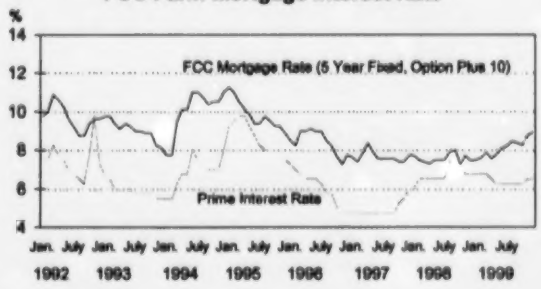
• Nationally bankruptcies for the first nine months of 1999 were 188 compared to the 176 for the same period in 1998.

• The value of loans approved by the Farm Credit Corporation increased between 1997-98 and 1998-99. The value of new loans registered under FIMCLA declined by about half.

• Average assets, net worth and net new investment of Canadian farms increased between 1995 and 1997.

• Ammonia prices were lower in Manitoba in October 1999 compared to May 1999. The price of other fertilizers in Manitoba were lower as well. In Ontario, most fertilizer prices in the fall were slightly lower than spring prices.

FCC Farm Mortgage Interest Rate



C. Government Expenditures

• Government expenditures consist of all charges related to the agri-food sector that enter into the calculation of the annual deficit or surplus of federal and provincial governments. They include operating and capital costs as well as payments or contributions under various government programs.

• Federal expenditures for 1998-99 are actual data taken mainly from public accounts. Provincial expenditures for 1998-99 are also actual data for

Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta and British Columbia. For 1999-00, government expenditures are taken mainly from 1999 provincial and federal budget documents including Federal Supplementary Estimates (A) released in early January by the Treasury Board Secretariat.

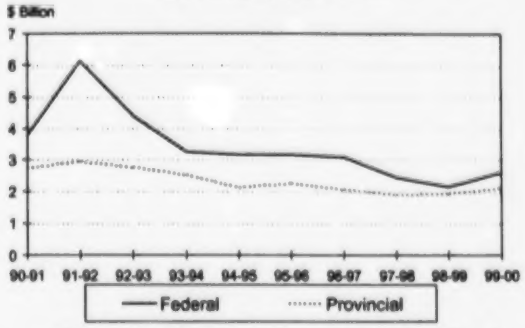
- Net federal expenditures for 1998-99 and 1999-00 are estimated at $2.2 and $2.6 billion, respectively. This first increase since the 1991-92 peak level is mainly due to higher program expenditures. Federal expenditures for 1999-00 include Supplementary Estimates of $283 million for safety net and adaptation program but they do not include the additional funding under the AIDA program announced in November 1999 as well as the additional related disaster funding announced in January 2000. Federal expenditures also account for the Supplementary Estimates of Canadian Food Inspection Agency of $33 million.

- In 1998-99 and 1999-00, the "Program Payments" category, which includes for the most part payments made directly to producers, represents 29.5% and 51.4% of total federal support to the agri-food sector, respectively. "Research and Inspection" category ranks second with about 29.1% and 24.0%, respectively. The categories related to food aid, international assistance, development and trade represent 31.7% and 16.6% respectively.

- Provincial expenditures increased by 1.5% in 1998-99 and should increase by 10.1% in 1999-00. Provincial spending is estimated at $1.95 billion and $2.15 billion for the two years respectively.

- In 1998-99, provincial expenditures were lower mainly due to a drop of $160 million in Ontario caused by the elimination of the Farm Tax Rebate program. They were also down in Newfoundland and Prince Edward Island. The "Program Payments" category is the largest accounting for 38.9% of provincial agri-food support.

Agri-Food Expenditures

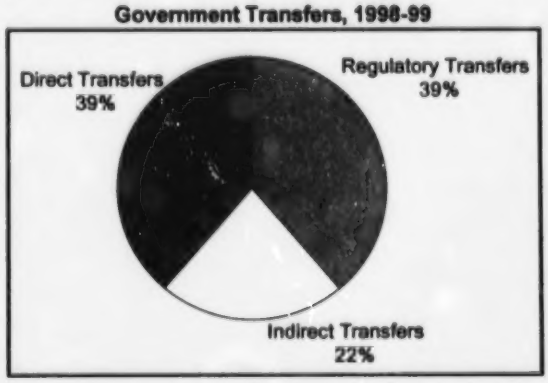


- For the 1999-00 fiscal year, Newfoundland, Nova Scotia, Saskatchewan and British Columbia project a reduction in expenditures while the other provinces anticipate increased expenditures. Newfoundland and Saskatchewan have the largest variations, with projected decreases of 16.7% and 29.4%, respectively. The largest projected increases are in Prince Edward Island, Ontario and Alberta.

D. Government Transfers

- Government transfers to producers include direct transfers (from taxpayers to producers), indirect transfers (from taxpayers to agriculture but not directly to producers), and government regulations which offer support indirectly through higher market returns (from consumers to producers). In 1998-99, support from government was mainly direct and regulatory transfers with a proportion of 39% for both transfers.

Government Transfers, 1998-99



- Government transfers to producers for fiscal years 1997-98 and 1998-99, in dollar amounts and percentage terms, are summarized in the following table. Key results are as follows:

- The value of government support to Canadian producers totalled $3.66 billion in 1998-99, up $144 million from the previous year.
- The dollar value of government transfers increased in 1998-99 for four provinces (Prince Edward Island, Nova Scotia, Quebec and Saskatchewan). The largest increase occurred in Quebec (+ $203 million). The largest decline was in British Columbia (- $37 million).
- As a percentage of adjusted value of production (AVOP), government transfers amounted to 11.29% in 1998-99, down from 11.35% in 1997-98. Provincially, the largest increase was in Quebec, where transfers rose from 19.33% to 21.62%. The largest decline occurred in Newfoundland, where transfers fell from 37.06% to 32.43%.

Government Transfers, Canada and Provinces

	1997-98		1998-99	
	$ (million)	$/$100 AVOP[1]	$ (million)	$/$100 AVOP
Newfoundland	26	37.1	22	32.4
Prince Edward Island	36	9.4	37	9.5
Nova Scotia	71	19.2	76	19.8
New Brunswick	57	16.1	53	14.4
Quebec	977	19.3	1,180	21.6
Ontario	844	12.7	833	12.2
Manitoba	259	8.2	231	6.7
Saskatchewan	438	6.7	474	6.9
Alberta	583	8.2	586	7.9
British Columbia	223	16.9	186	13.9
Canada	3,512	11.4	3,657	11.3

NOTES:

(1) AVOP (adjusted value of production) is the most recent three-year average value of production plus current year direct transfers to producers. For example, the AVOP used in the 1998-99 results equals the three-year average value of production for fiscal years 1996-97 through 1998-99, plus direct transfers during fiscal year 1998-99.

SECTION A

Farm Income

M121

IMPORTANT NOTE CONCERNING THE FOLLOWING PAGES

THE PAGES WHICH FOLLOW HAVE BEEN FILMED TWICE IN ORDER TO OBTAIN THE BEST REPRODUCTIVE QUALITY

USERS SHOULD CONSULT ALL THE PAGES REPRODUCED ON THE FICHE IN ORDER TO OBTAIN A COMPLETE READING OF THE TEXT.

REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT LES PAGES QUI SUIVENT

LES PAGES SUIVANTES ONT ÉTÉ REPRODUITES EN DOUBLE AFIN D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE REPRODUCTION

LES UTILISATEURS DOIVENT CONSULTER TOUTES LES PAGES REPRODUITES SUR LA FICHE AFIN D'OBTENIR LA LECTURE DU TEXTE INTÉGRAL

micromedia
a division of IHS Canada

20 Victoria Street
Toronto, Ontario M5C 2N8
Tel.: (416) 362-5211
Toll Free: 1-800-387-2689
Fax: (416) 362-6161
Email: info@micromedia.on.ca

Table A.1: Farm Receipts, Expenses and Income Forecast, Canada and Provinces, 1998-03

	1998	Average 94-98	1999	Percent change 99/98	Percent change 99/94-98	2000	Percent change 00/99	Percent change 00/94-98	2001	Percent change 01/00	Percent change 01/94-98	2002	Percent change 02/01	Percent change 02/94-98	2003	Percent change 03/02	Percent change 03/94-98
	$ Million	$ Million	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%
CANADA																	
Crop Receipts	13,774	13,404	13,199	-4	-2	13,828	-1	-3	12,480	-4	-7	12,919	4	-4	13,456	4	0
Livestock Receipts	14,443	13,633	14,973	4	10	15,966	7	17	16,461	3	21	16,412	0	20	16,420	0	20
Total Market Receipts	28,216	27,037	28,162	0	4	28,960	3	7	28,931	-1	7	29,331	1	8	29,876	2	10
Program Payments	1,432	1,399	2,014	41	44	2,393	19	71	1,622	-32	16	1,617	-6	8	1,467	-3	5
Total Cash Receipts	29,886	28,436	30,177	2	6	31,373	4	10	30,553	-3	7	30,948	1	8	31,343	2	10
Net Operating Expenses	23,386	22,120	23,735	1	7	24,031	1	9	24,173	1	9	24,510	1	11	24,908	2	13
Net Cash Income	6,282	6,315	6,442	3	2	7,342	14	16	6,381	-13	1	6,338	-1	0	6,436	2	2
Realized Net Income	2,683	3,013	2,829	5	-6	3,693	31	23	2,699	-27	-10	2,806	-3	-14	2,636	1	-12
Total Net Income	2,890	3,357	3,214	12	-4	3,244	1	-3	2,736	-16	-19	2,832	4	-16	3,001	6	-11
NEWFOUNDLAND																	
Crop Receipts	14	13	15	11	17	16	6	24	15	-5	17	15	1	18	16	2	21
Livestock Receipts	60	54	67	10	23	70	5	29	73	5	36	77	5	43	81	5	49
Total Market Receipts	74	67	82	10	22	86	5	28	89	0	32	92	4	38	96	4	44
Program Payments	0	4	0	4	-91	1	33	-88	0	-62	-95	0	-14	-96	0	-20	-97
Total Cash Receipts	74	71	82	10	15	86	5	21	89	3	25	93	4	30	97	4	36
Net Operating Expenses	58	60	59	2	0	60	1	1	61	2	3	63	2	5	65	3	9
Net Cash Income	16	11	23	40	97	26	15	126	27	6	139	30	8	159	32	6	175
Realized Net Income	13	8	20	50	137	23	17	177	24	7	195	27	9	223	28	7	244
Total Net Income	13	8	19	49	137	24	21	188	25	5	202	27	10	233	29	7	256
PRINCE EDWARD ISLAND																	
Crop Receipts	182	175	239	24	37	222	-7	27	204	-8	16	196	-4	12	204	5	17
Livestock Receipts	108	109	112	2	2	119	7	9	124	4	13	122	-1	12	121	-1	11
Total Market Receipts	302	284	351	16	24	341	-3	20	327	-4	15	317	-3	12	325	2	14
Program Payments	11	15	16	47	10	13	-20	-12	7	-49	-55	10	55	-31	11	5	-28
Total Cash Receipts	313	299	367	17	23	354	-4	18	334	-6	12	328	-2	10	336	2	12
Net Operating Expenses	252	241	259	3	8	264	2	10	265	0	10	268	1	11	273	2	13
Net Cash Income	61	58	108	78	86	90	-16	55	69	-24	19	60	-14	2	62	5	8
Realized Net Income	33	32	81	143	150	82	-24	91	39	-37	21	29	-26	-11	31	9	-3
Total Net Income	18	39	74	302	90	75	1	93	43	-43	9	37	-13	-5	41	11	6

Sources: Historical data (1998), Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.
Forecast figures for 1999 to 2003, Agriculture and Agri-Food Canada.

Table A.1: Farm Receipts, Expenses and Income Forecast, Canada and Provinces, 1998-03

	1998	Average 94-98	1999	Percent change 99/98	Percent change 99/94-98	2000	Percent change 00/99	Percent change 00/94-98	2001	Percent change 01/00	Percent change 01/94-98	2002	Percent change 02/01	Percent change 02/94-98	2003	Percent change 03/02	Percent change 03/94-98
	$ Million	$ Million	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%
CANADA																	
Crop Receipts	13,774	13,404	13,190	-4	-2	13,026	-1	-3	12,480	-4	-7	12,919	4	-4	13,456	4	0
Livestock Receipts	14,443	13,633	14,973	4	10	15,956	7	17	16,451	3	21	16,412	0	20	16,420	0	20
Total Market Receipts	28,216	27,037	28,162	0	4	28,980	3	7	28,931	-1	7	29,331	1	8	29,876	2	10
Program Payments	1,432	1,399	2,014	41	44	2,393	19	71	1,622	-32	16	1,517	-6	8	1,467	-3	5
Total Cash Receipts	29,660	28,436	30,177	2	6	31,373	4	10	30,553	-3	7	30,848	1	8	31,343	2	10
Net Operating Expenses	23,398	22,120	23,735	1	7	24,031	1	9	24,173	1	9	24,510	1	11	24,908	2	13
Net Cash Income	6,262	6,315	6,442	3	2	7,342	14	16	6,381	-13	1	6,338	-1	0	6,435	2	2
Realized Net Income	2,683	3,013	2,829	5	-6	3,693	31	23	2,699	-27	-10	2,606	-3	-14	2,636	1	-12
Total Net Income	2,880	3,357	3,214	12	-4	3,244	1	-3	2,736	-16	-19	2,832	4	-16	3,001	6	-11
NEWFOUNDLAND																	
Crop Receipts	14	13	15	11	17	16	6	24	15	-5	17	15	1	18	16	2	21
Livestock Receipts	60	54	67	10	23	70	5	29	73	5	36	77	5	43	81	5	49
Total Market Receipts	74	67	82	10	22	86	5	28	89	0	32	92	4	38	96	4	44
Program Payments	0	4	0	4	-91	1	33	-88	0	-62	-95	0	-14	-96	0	-20	-97
Total Cash Receipts	74	71	82	10	15	86	5	21	89	3	25	93	4	30	97	4	36
Net Operating Expenses	58	60	59	2	0	60	1	1	61	2	3	63	2	5	65	3	9
Net Cash Income	16	11	23	40	97	26	15	126	27	6	139	30	8	159	32	6	175
Realized Net Income	13	8	20	50	137	23	17	177	24	7	195	27	9	223	28	7	244
Total Net Income	13	8	19	49	137	24	21	188	25	5	202	27	10	233	29	7	256
PRINCE EDWARD ISLAND																	
Crop Receipts	192	175	239	24	37	222	-7	27	204	-8	16	196	-4	12	204	5	17
Livestock Receipts	109	109	112	2	2	119	7	9	124	4	13	122	-1	12	121	-1	11
Total Market Receipts	302	284	351	16	24	341	-3	20	327	-4	15	317	-3	12	325	2	14
Program Payments	11	15	16	47	10	13	-20	-12	7	-49	-55	10	55	-31	11	5	-28
Total Cash Receipts	313	299	367	17	23	354	-4	18	334	-6	12	328	-2	10	336	2	12
Net Operating Expenses	252	241	259	3	8	264	2	10	266	0	10	268	1	11	273	2	13
Net Cash Income	61	58	108	78	86	90	-16	55	69	-24	19	60	-14	2	62	5	8
Realized Net Income	33	32	81	143	150	62	-24	91	39	-37	21	29	-26	-11	31	9	-3
Total Net Income	18	39	74	302	90	75	1	93	43	-43	9	37	-13	-5	41	11	6

Source: Historical data (1998), Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.
Forecast figures for 1999 to 2003, Agriculture and Agri-Food Canada.

Table A.1: Farm Receipts, Expenses and Income Forecast, Canada and Provinces, 1998-03 (cont'd)

	1998	Average 94-98	1999	Percent change 99/98	Percent change 99/94-98	2000	Percent change 00/99	Percent change 00/94-98	2001	Percent change 01/00	Percent change 01/94-98	2002	Percent change 02/01	Percent change 02/94-98	2003	Percent change 03/02	Percent change 03/94-98
	$ Million	$ Million	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%
NOVA SCOTIA																	
Crop Receipts	**121**	111	**137**	14	23	**137**	-1	23	**136**	-1	22	**137**	0	22	**140**	3	26
Livestock Receipts	**241**	238	**245**	2	3	**257**	5	8	**266**	3	12	**269**	1	13	**273**	2	15
Total Market Receipts	**361**	349	**383**	6	10	**394**	3	13	**402**	3	15	**406**	1	16	**414**	2	18
Program Payments	**14**	10	**10**	-29	-1	**11**	6	5	**5**	-51	-48	**5**	-2	-49	**5**	-9	-53
Total Cash Receipts	**376**	359	**393**	5	9	**405**	3	13	**407**	1	13	**411**	1	14	**418**	2	16
Net Operating Expenses	**297**	288	**302**	2	5	**306**	1	6	**308**	1	7	**312**	1	8	**317**	2	10
Net Cash Income	**78**	71	**91**	16	28	**99**	9	40	**99**	0	40	**99**	0	40	**101**	2	43
Realized Net Income	**42**	37	**53**	27	42	**60**	14	62	**59**	-2	59	**58**	-2	56	**59**	2	59
Total Net Income	**42**	37	**53**	27	43	**55**	3	47	**55**	1	48	**57**	4	54	**60**	5	62
NEW BRUNSWICK																	
Crop Receipts	**155**	130	**182**	17	40	**173**	-5	33	**170**	-1	31	**170**	-1	31	**178**	5	37
Livestock Receipts	**176**	167	**188**	7	13	**199**	6	19	**207**	4	24	**209**	1	25	**213**	2	27
Total Market Receipts	**331**	297	**370**	12	25	**372**	1	25	**378**	3	27	**379**	0	28	**391**	3	32
Program Payments	**6**	11	**6**	7	-44	**7**	6	-41	**5**	-26	-56	**5**	-2	-57	**6**	18	-50
Total Cash Receipts	**337**	308	**376**	12	22	**378**	1	23	**382**	1	24	**384**	0	25	**397**	3	29
Net Operating Expenses	**276**	258	**279**	1	8	**285**	2	11	**288**	1	12	**293**	1	13	**299**	2	16
Net Cash Income	**61**	50	**97**	59	93	**93**	-4	86	**94**	1	88	**91**	-3	82	**98**	7	95
Realized Net Income	**31**	24	**66**	113	181	**62**	-7	162	**62**	1	164	**58**	-6	147	**64**	10	172
Total Net Income	**28**	26	**58**	109	123	**68**	18	162	**60**	-12	132	**60**	1	133	**68**	12	162
QUEBEC																	
Crop Receipts	**1,197**	1,092	**1,304**	9	19	**1,312**	1	20	**1,291**	-2	18	**1,304**	1	19	**1,340**	3	23
Livestock Receipts	**3,090**	3,022	**3,233**	5	7	**3,345**	3	11	**3,491**	4	16	**3,457**	-1	14	**3,434**	-1	14
Total Market Receipts	**4,287**	4,115	**4,537**	6	10	**4,657**	3	13	**4,782**	3	16	**4,761**	0	16	**4,774**	0	16
Program Payments	**589**	475	**659**	12	39	**544**	-17	15	**565**	4	19	**554**	-2	17	**540**	-2	14
Total Cash Receipts	**4,876**	4,590	**5,196**	7	13	**5,201**	0	13	**5,348**	3	17	**5,314**	-1	16	**5,314**	0	16
Net Operating Expenses	**3,700**	3,517	**3,754**	1	7	**3,772**	0	7	**3,776**	0	7	**3,811**	1	8	**3,861**	1	10
Net Cash Income	**1,175**	1,073	**1,441**	23	34	**1,428**	-1	33	**1,571**	10	46	**1,504**	-4	40	**1,453**	-3	36
Realized Net Income	**785**	720	**1,059**	35	47	**1,023**	-3	42	**1,154**	13	60	**1,074**	-7	49	**1,023**	-5	42
Total Net Income	**794**	767	**1,044**	32	36	**1,019**	-2	33	**1,102**	8	44	**1,079**	-2	41	**1,034**	-4	35

Source: Historical data (1998), Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.
Forecast figures for 1999 to 2003, Agriculture and Agri-Food Canada.

Table A.1: Farm Receipts, Expenses and Income Forecast, Canada and Provinces, 1998-03 (cont'd)

	1998	Average 94-98	1999	Percent change 99/98	Percent change 99/94-98	2000	Percent change 00/99	Percent change 00/94-98	2001	Percent change 01/00	Percent change 01/94-98	2002	Percent change 02/01	Percent change 02/94-98	2003	Percent change 03/02	Percent change 03/94-98
	$ Million	$ Million	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%
ONTARIO																	
Crop Receipts	**3,030**	2,857	**3,101**	2	9	**3,122**	1	9	**3,032**	-3	6	**3,067**	1	7	**3,163**	3	11
Livestock Receipts	**3,681**	3,590	**3,638**	-1	1	**3,946**	8	10	**4,024**	2	12	**3,950**	-2	10	**3,894**	-1	8
Total Market Receipts	**6,711**	6,447	**6,739**	0	5	**7,069**	5	10	**7,056**	-1	9	**7,017**	-1	9	**7,057**	1	9
Program Payments	**191**	145	**335**	75	130	**367**	10	153	**284**	-23	96	**232**	-18	59	**236**	2	62
Total Cash Receipts	**6,914**	6,592	**7,074**	2	7	**7,436**	5	13	**7,340**	-1	11	**7,249**	-1	10	**7,293**	1	11
Net Operating Expenses	**5,657**	5,388	**5,827**	3	8	**5,924**	2	10	**5,949**	0	10	**6,000**	1	11	**6,080**	1	13
Net Cash Income	**1,257**	1,205	**1,247**	-1	4	**1,511**	21	25	**1,392**	-8	16	**1,249**	-10	4	**1,213**	-3	1
Realized Net Income	**429**	435	**405**	-6	-7	**661**	63	52	**536**	-19	23	**384**	-28	-12	**332**	-14	-24
Total Net Income	**484**	503	**281**	-42	-44	**619**	121	23	**454**	-27	-10	**362**	-20	-28	**309**	-15	-39
MANITOBA																	
Crop Receipts	**1,640**	1,535	**1,499**	-9	-2	**1,327**	-12	-14	**1,268**	-4	-17	**1,324**	4	-14	**1,383**	5	-10
Livestock Receipts	**1,214**	1,082	**1,303**	7	20	**1,522**	17	41	**1,609**	6	49	**1,526**	-5	41	**1,468**	-4	36
Total Market Receipts	**2,854**	2,617	**2,803**	-2	7	**2,848**	2	9	**2,877**	1	10	**2,850**	-1	9	**2,851**	0	9
Program Payments	**92**	145	**213**	131	47	**236**	11	63	**121**	-49	-16	**108**	-11	-26	**107**	-1	-26
Total Cash Receipts	**2,946**	2,762	**3,016**	2	9	**3,084**	2	12	**2,998**	-3	9	**2,958**	-1	7	**2,958**	0	7
Net Operating Expenses	**2,337**	2,198	**2,256**	-4	3	**2,291**	2	4	**2,314**	1	5	**2,354**	2	7	**2,406**	2	9
Net Cash Income	**609**	564	**760**	25	35	**793**	4	41	**684**	-14	21	**604**	-12	7	**552**	-9	-2
Realized Net Income	**288**	259	**432**	51	67	**464**	8	79	**351**	-24	36	**266**	-24	3	**210**	-21	-19
Total Net Income	**391**	351	**278**	-29	-21	**489**	76	40	**374**	-23	7	**260**	-31	-26	**255**	-2	-27
SASKATCHEWAN																	
Crop Receipts	**4,131**	4,143	**3,542**	-14	-14	**3,567**	1	-14	**3,304**	-7	-20	**3,522**	7	-15	**3,670**	4	-11
Livestock Receipts	**1,232**	1,107	**1,211**	-2	9	**1,212**	0	10	**1,258**	4	14	**1,258**	0	14	**1,247**	-1	13
Total Market Receipts	**5,363**	5,249	**4,753**	-11	-9	**4,780**	1	-9	**4,562**	-4	-13	**4,781**	5	-9	**4,918**	3	-6
Program Payments	**256**	329	**494**	93	50	**694**	40	111	**319**	-54	-3	**292**	-8	-11	**260**	-11	-21
Total Cash Receipts	**5,619**	5,578	**5,247**	-7	-6	**5,474**	4	-2	**4,881**	-11	-12	**5,073**	4	-9	**5,178**	2	-7
Net Operating Expenses	**4,269**	4,063	**4,327**	1	7	**4,355**	1	7	**4,369**	0	8	**4,422**	1	9	**4,496**	2	11
Net Cash Income	**1,350**	1,515	**920**	-32	-39	**1,119**	22	-26	**512**	-54	-66	**650**	27	-57	**683**	5	-55
Realized Net Income	**531**	740	**96**	-82	-87	**294**	206	-60	**-318**	-208	-143	**-186**	-42	-125	**-161**	-13	-122
Total Net Income	**603**	809	**531**	-12	-34	**12**	-98	-99	**-276**	-2,482	-134	**-192**	-30	-124	**-76**	-60	-109

Source: Historical data (1998), Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.
Forecast figures for 1999 to 2003, Agriculture and Agri-Food Canada.

Table A.1: Farm Receipts, Expenses and Income Forecast, Canada and Provinces, 1998-03 (cont'd)

	1998	Average 94-98	1999	Percent change 99/98	Percent change 99/94-98	2000	Percent change 00/99	Percent change 00/94-98	2001	Percent change 01/00	Percent change 01/94-98	2002	Percent change 02/01	Percent change 02/94-98	2003	Percent change 03/02	Percent change 03/94-98
	$ Million	$ Million	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%
NOVA SCOTIA																	
Crop Receipts	121	111	127	14	23	127	-1	23	126	-1	22	127	0	22	140	3	26
Livestock Receipts	240	238	246	2	3	257	5	8	266	3	12	269	1	13	273	2	15
Total Market Receipts	361	349	383	6	10	394	3	13	402	3	15	406	1	16	414	2	18
Program Payments	14	10	10	-29	-1	11	6	5	5	-51	-48	5	-2	-49	5	-9	-53
Total Cash Receipts	375	359	393	5	9	405	3	13	407	1	13	411	1	14	419	2	16
Net Operating Expenses	287	288	300	2	5	306	1	6	309	1	7	312	1	8	317	2	10
Net Cash Income	78	71	91	16	28	99	9	40	98	0	40	99	0	40	101	2	43
Realized Net Income	42	37	53	27	42	60	14	62	59	-2	59	58	-2	56	59	2	59
Total Net Income	42	37	53	27	43	56	3	47	56	1	48	57	4	54	60	5	62
NEW BRUNSWICK																	
Crop Receipts	185	130	182	17	40	173	-5	33	170	-1	31	170	-1	31	178	5	37
Livestock Receipts	176	167	188	7	13	199	6	19	207	4	24	209	1	25	213	2	27
Total Market Receipts	331	297	370	12	25	372	1	25	378	3	27	379	0	28	391	3	32
Program Payments	6	11	8	7	-44	7	6	-41	6	-26	-56	6	-2	-57	6	18	-50
Total Cash Receipts	337	308	378	12	22	379	1	23	383	1	24	384	0	25	397	3	29
Net Operating Expenses	276	258	279	1	8	286	2	11	288	1	12	293	1	13	299	2	16
Net Cash Income	61	50	97	59	93	93	-4	86	94	1	88	91	-3	82	98	7	95
Realized Net Income	31	24	66	113	181	62	-7	162	62	1	164	59	-6	147	64	10	172
Total Net Income	29	26	68	109	123	68	18	162	59	-12	132	59	1	133	68	12	162
QUEBEC																	
Crop Receipts	1,187	1,092	1,264	9	19	1,312	1	20	1,291	-2	18	1,264	1	19	1,340	3	23
Livestock Receipts	3,089	3,022	3,233	5	7	3,346	3	11	3,491	4	16	3,487	-1	14	3,434	-1	14
Total Market Receipts	4,267	4,115	4,497	6	10	4,657	3	13	4,782	3	16	4,751	0	16	4,774	0	16
Program Payments	555	475	689	12	39	544	-17	15	566	4	19	554	-2	17	548	-2	14
Total Cash Receipts	4,978	4,590	5,186	7	13	5,201	0	13	5,348	3	17	5,314	-1	16	5,314	0	16
Net Operating Expenses	3,799	3,517	3,784	1	7	3,772	0	7	3,778	0	7	3,811	1	8	3,851	1	10
Net Cash Income	1,178	1,073	1,441	23	34	1,428	-1	33	1,571	10	46	1,504	-4	40	1,463	-3	36
Realized Net Income	785	720	1,009	35	47	1,033	-3	42	1,164	13	60	1,074	-7	49	1,033	-5	42
Total Net Income	794	767	1,044	32	36	1,013	-2	33	1,182	8	44	1,078	-2	41	1,034	-4	35

Source: Historical data (1998), Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.
Forecast figures for 1999 to 2003, Agriculture and Agri-Food Canada.

Table A.1: Farm Receipts, Expenses and Income Forecast, Canada and Provinces, 1998-03 (cont'd)

	1998	Average 94-98	1999	Percent change 99/98	Percent change 99/94-98	2000	Percent change 00/99	Percent change 00/94-98	2001	Percent change 01/00	Percent change 01/94-98	2002	Percent change 02/01	Percent change 02/94-98	2003	Percent change 03/02	Percent change 03/94-98
	$ Million	$ Million	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%
ONTARIO																	
Crop Receipts	3,039	2,857	3,101	2	9	3,122	1	9	3,032	-3	6	3,067	1	7	3,163	3	11
Livestock Receipts	3,681	3,590	3,638	-1	1	3,946	8	10	4,024	2	12	3,969	-2	10	3,894	-1	8
Total Market Receipts	6,711	6,447	6,739	0	5	7,069	5	10	7,056	-1	9	7,017	-1	9	7,057	1	9
Program Payments	191	145	336	75	130	367	10	153	284	-23	96	232	-18	59	236	2	62
Total Cash Receipts	6,914	6,592	7,074	2	7	7,436	5	13	7,340	-1	11	7,249	-1	10	7,293	1	11
Net Operating Expenses	5,667	5,388	5,827	3	8	5,926	2	10	5,949	0	10	6,000	1	11	6,060	1	13
Net Cash Income	1,267	1,205	1,247	-1	4	1,511	21	25	1,392	-8	16	1,249	-10	4	1,213	-3	1
Realized Net Income	429	435	406	-6	-7	681	63	52	536	-19	23	384	-28	-12	332	-14	-24
Total Net Income	484	503	291	-42	-44	619	121	23	464	-27	-10	362	-20	-28	309	-15	-39
MANITOBA																	
Crop Receipts	1,648	1,535	1,499	-9	-2	1,327	-12	-14	1,288	-4	-17	1,324	4	-14	1,383	5	-10
Livestock Receipts	1,214	1,082	1,393	7	20	1,522	17	41	1,609	6	49	1,538	-5	41	1,488	-4	36
Total Market Receipts	2,864	2,617	2,893	-2	7	2,848	2	9	2,877	1	10	2,860	-1	9	2,861	0	9
Program Payments	92	145	213	131	47	236	11	63	121	-49	-16	166	-11	-26	107	-1	-26
Total Cash Receipts	2,946	2,762	3,016	2	9	3,084	2	12	2,998	-3	9	2,968	-1	7	2,968	0	7
Net Operating Expenses	2,337	2,198	2,256	-4	3	2,291	2	4	2,314	1	5	2,364	2	7	2,406	2	9
Net Cash Income	609	564	760	25	35	793	4	41	684	-14	21	604	-12	7	562	-9	-2
Realized Net Income	286	259	432	51	67	464	8	79	361	-24	36	266	-24	3	210	-21	-19
Total Net Income	391	351	278	-29	-21	489	76	40	374	-23	7	260	-31	-26	255	-2	-27
SASKATCHEWAN																	
Crop Receipts	4,131	4,143	3,643	-14	-14	3,687	1	-14	3,304	-7	-20	3,522	7	-15	3,670	4	-11
Livestock Receipts	1,232	1,107	1,211	-2	9	1,212	0	10	1,288	4	14	1,288	0	14	1,247	-1	13
Total Market Receipts	5,363	5,249	4,753	-11	-9	4,799	1	-9	4,592	-4	-13	4,781	5	-9	4,918	3	-6
Program Payments	288	329	484	93	50	694	40	111	319	-54	-3	292	-8	-11	260	-11	-21
Total Cash Receipts	5,819	5,578	5,247	-7	-6	5,474	4	-2	4,891	-11	-12	5,073	4	-9	5,178	2	-7
Net Operating Expenses	4,288	4,063	4,327	1	7	4,365	1	7	4,388	0	8	4,422	1	9	4,496	2	11
Net Cash Income	1,388	1,515	939	-32	-39	1,119	22	-26	612	-54	-66	650	27	-57	683	5	-55
Realized Net Income	631	740	98	-82	-87	294	206	-60	-318	-208	-143	-186	-42	-125	-161	-13	-122
Total Net Income	803	809	691	-12	-34	12	-98	-99	-276	-2,482	-134	-152	-30	-124	-76	-60	-109

Source: Historical data (1998), Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.
Forecast figures for 1999 to 2003, Agriculture and Agri-Food Canada.

Table A.1: Farm Receipts, Expenses and Income Forecast, Canada and Provinces, 1998-03 (cont'd)

	1998	Average 94-98	1999	Percent change 99/98	Percent change 99/94-98	2000	Percent change 00/99	Percent change 00/94-98	2001	Percent change 01/00	Percent change 01/94-98	2002	Percent change 02/01	Percent change 02/94-98	2003	Percent change 03/02	Percent change 03/94-98
	$ Million	$ Million	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%	$ Million	%	%
ALBERTA																	
Crop Receipts	**2,493**	2,605	**2,331**	-7	-11	**2,269**	-3	-13	**2,140**	-6	-18	**2,231**	4	-14	**2,361**	6	-9
Livestock Receipts	**3,662**	3,353	**3,954**	8	18	**4,171**	5	24	**4,259**	2	27	**4,360**	2	30	**4,466**	2	33
Total Market Receipts	**6,155**	5,958	**6,285**	2	5	**6,440**	2	8	**6,400**	-4	7	**6,591**	3	11	**6,826**	4	15
Program Payments	**238**	234	**243**	2	4	**474**	95	103	**299**	-37	28	**298**	-1	28	**289**	-3	24
Total Cash Receipts	**6,393**	6,192	**6,528**	2	5	**6,914**	6	12	**6,699**	-3	8	**6,889**	3	11	**7,115**	3	15
Net Operating Expenses	**5,111**	4,724	**5,233**	2	11	**5,310**	1	12	**5,358**	1	13	**5,462**	2	16	**5,558**	2	18
Net Cash Income	**1,282**	1,468	**1,295**	1	-12	**1,604**	24	9	**1,341**	-16	-9	**1,427**	6	-3	**1,557**	9	6
Realized Net Income	**353**	630	**349**	-1	-45	**659**	89	5	**396**	-40	-37	**471**	19	-25	**581**	23	-8
Total Net Income	**316**	683	**610**	93	-11	**500**	-18	-27	**481**	-4	-30	**687**	43	1	**779**	13	14
BRITISH COLUMBIA																	
Crop Receipts	**801**	743	**839**	5	13	**881**	5	19	**919**	4	24	**955**	4	29	**1,000**	5	35
Livestock Receipts	**978**	910	**1,021**	4	12	**1,114**	9	22	**1,140**	2	25	**1,182**	4	30	**1,224**	4	34
Total Market Receipts	**1,779**	1,653	**1,860**	5	13	**1,995**	7	21	**2,059**	7	25	**2,137**	4	29	**2,224**	4	35
Program Payments	**34**	31	**38**	11	21	**46**	23	50	**16**	-65	-48	**14**	-14	-55	**14**	1	-55
Total Cash Receipts	**1,813**	1,684	**1,898**	5	13	**2,041**	8	21	**2,075**	2	23	**2,151**	4	28	**2,238**	4	33
Net Operating Expenses	**1,441**	1,384	**1,439**	0	4	**1,463**	2	6	**1,485**	1	7	**1,526**	3	10	**1,563**	2	13
Net Cash Income	**372**	300	**459**	24	53	**577**	26	93	**590**	2	97	**624**	6	108	**674**	8	125
Realized Net Income	**181**	126	**269**	49	113	**386**	43	205	**395**	2	213	**424**	7	236	**468**	11	271
Total Net Income	**191**	135	**268**	40	99	**383**	43	184	**419**	9	211	**453**	8	236	**502**	11	272

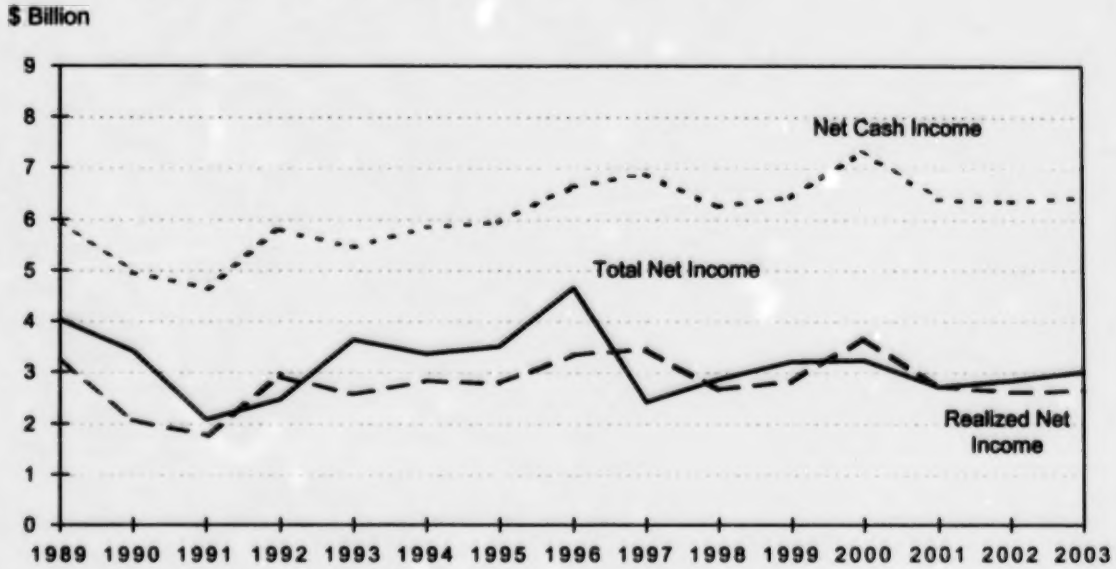
Source: Historical data (1998), Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.
Forecast figures for 1999 to 2003, Agriculture and Agri-Food Canada.

Table A.1: Farm Receipts, Expenses and Income Forecast, Canada and Provinces, 1998-03 (cont'd)

	[illegible]	Average	[illegible]	Percent change		[illegible]	Percent change		[illegible]	Percent change		[illegible]	Percent change		[illegible]	Percent change	
	[illegible]	94-98	[illegible]	98/98	98/94-98	[illegible]	00/99	00/94-98	[illegible]	01/00	01/94-98	[illegible]	02/01	02/94-98	[illegible]	03/02	03/94-98
	[illegible]	$ Million	[illegible]	%	%	[illegible]	%	%	[illegible]	%	%	[illegible]	%	%	[illegible]	%	%
ALBERTA																	
Crop Receipts	[illegible]	2,805	[illegible]	-7	-11	[illegible]	-3	-13	[illegible]	-6	-18	[illegible]	4	-14	[illegible]	6	-9
Livestock Receipts	[illegible]	3,353	[illegible]	8	18	[illegible]	5	24	[illegible]	2	27	[illegible]	2	30	[illegible]	2	33
Total Market Receipts	[illegible]	5,958	[illegible]	2	5	[illegible]	2	8	[illegible]	-4	7	[illegible]	3	11	[illegible]	4	15
Program Payments	[illegible]	234	[illegible]	2	4	[illegible]	95	103	[illegible]	-37	28	[illegible]	-1	28	[illegible]	-3	24
Total Cash Receipts	[illegible]	6,192	[illegible]	2	5	[illegible]	6	12	[illegible]	-3	8	[illegible]	3	11	[illegible]	3	15
Net Operating Expenses	[illegible]	4,724	[illegible]	2	11	[illegible]	1	12	[illegible]	1	13	[illegible]	2	16	[illegible]	2	18
Net Cash Income	[illegible]	1,468	[illegible]	1	-12	[illegible]	24	9	[illegible]	-16	-9	[illegible]	6	-3	[illegible]	9	6
Realized Net Income	[illegible]	630	[illegible]	-1	-45	[illegible]	89	5	[illegible]	-40	-37	[illegible]	19	-25	[illegible]	23	-8
Total Net Income	[illegible]	683	[illegible]	93	-11	[illegible]	-18	-27	[illegible]	-4	-30	[illegible]	43	1	[illegible]	13	14
BRITISH COLUMBIA																	
Crop Receipts	[illegible]	743	[illegible]	5	13	[illegible]	5	19	[illegible]	4	24	[illegible]	4	29	[illegible]	5	35
Livestock Receipts	[illegible]	910	[illegible]	4	12	[illegible]	9	22	[illegible]	2	25	[illegible]	4	30	[illegible]	4	34
Total Market Receipts	[illegible]	1,653	[illegible]	5	13	[illegible]	7	21	[illegible]	7	25	[illegible]	4	29	[illegible]	4	35
Program Payments	[illegible]	31	[illegible]	11	21	[illegible]	23	50	[illegible]	-65	-48	[illegible]	-14	-55	[illegible]	1	-55
Total Cash Receipts	[illegible]	1,684	[illegible]	5	13	[illegible]	8	21	[illegible]	2	23	[illegible]	4	28	[illegible]	4	33
Net Operating Expenses	[illegible]	1,384	[illegible]	0	4	[illegible]	2	6	[illegible]	1	7	[illegible]	3	10	[illegible]	2	13
Net Cash Income	[illegible]	300	[illegible]	24	53	[illegible]	26	93	[illegible]	2	97	[illegible]	6	108	[illegible]	8	125
Realized Net Income	[illegible]	126	[illegible]	49	113	[illegible]	43	205	[illegible]	2	213	[illegible]	7	236	[illegible]	11	271
Total Net Income	[illegible]	135	[illegible]	40	99	[illegible]	43	184	[illegible]	9	211	[illegible]	8	236	[illegible]	11	272

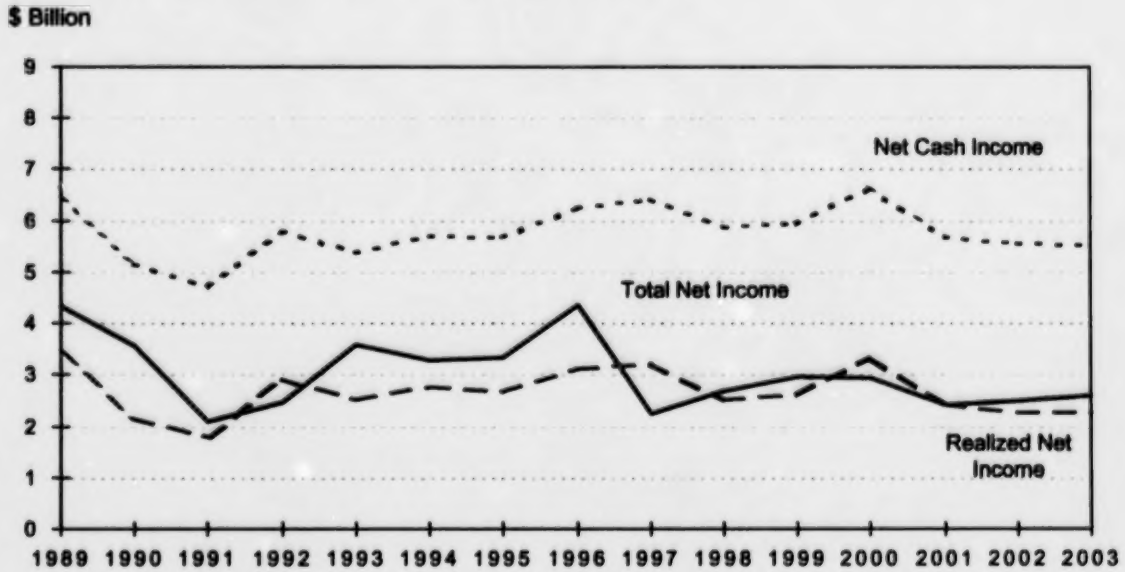
Source: Historical data (1998), Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.
Forecast figures for 1999 to 2003, Agriculture and Agri-Food Canada.

Figure A.1(a): Canadian Farm Income (Current Dollars)



Source: Historical data, Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.
Forecast figures for 1999 to 2003, Agriculture and Agri-Food Canada.

Figure A.1(b): Canadian Farm Income (1992 Dollars)



Source: Agriculture and Agri-Food Canada calculations based on historical data from Statistics Canada, and the Conference Board of Canada for the GDP deflator. Forecast data from Agriculture and Agri-Food Canada.

Table A.2: New Brunswick Benchmark Potato Farm

Cash Basis ($)	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Potato Sales	142,834	143,086	185,047	213,517	186,939	177,592
Program Payments (1)	9,937	6,594	2,227	3,132	2,104	2,384
Other Cash Receipts	29,103	29,711	23,908	29,261	28,775	28,518
Total Cash Receipts	171,937	172,797	208,955	242,778	215,714	206,110
Total Cash Expenses	153,114	153,174	159,725	162,116	165,610	166,469
Net Cash Income (2) (3)	26,718	24,652	49,229	80,663	50,104	45,694

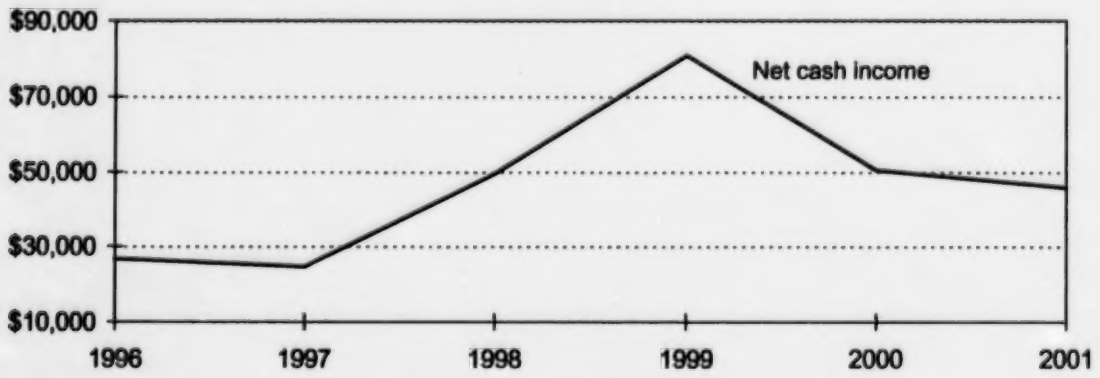
Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Economic and Policy Analysis Directorate.

(1) All program payments are reported on a gross basis. Premiums are included in Total Cash Expenses.

(2) Withdrawals from the Government portion of NISA are taxable and are included in the Net Cash Income figure.

(3) NISA deposits and withdrawals from the farm portion of NISA are not included here because they are not included for tax purposes.

Figure A.2: New Brunswick Benchmark Potato Farm



Significant Points

- Production of potatoes increased in volume in 1998 by over 11%. Production is forecast to decline through 2001.
- Prices for potatoes began increasing in 1998 by about 16%. Prices continued to grow in 1999 by more than 19% and then decline through 2001.
- Total Farm Cash Expenses are not expected to rise sharply through 2001.
- This farm did not qualify for any AIDA program payments.

Table A.3: Quebec Benchmark Grain and Oilseed Farm

Cash Basis ($)	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Crop Sales	58,219	54,535	47,194	44,998	43,440	42,029
Program Payments (1)	5,044	6,693	14,236	16,524	14,204	15,217
Other Cash Receipts	9,904	8,801	8,778	9,318	9,397	9,694
Total Cash Receipts	73,167	70,029	70,208	70,840	67,042	66,941
Total Cash Expenses	63,849	59,182	61,148	63,332	63,827	63,129
Net Cash Income (2) (3)	12,105	12,603	13,819	7,507	6,707	6,903

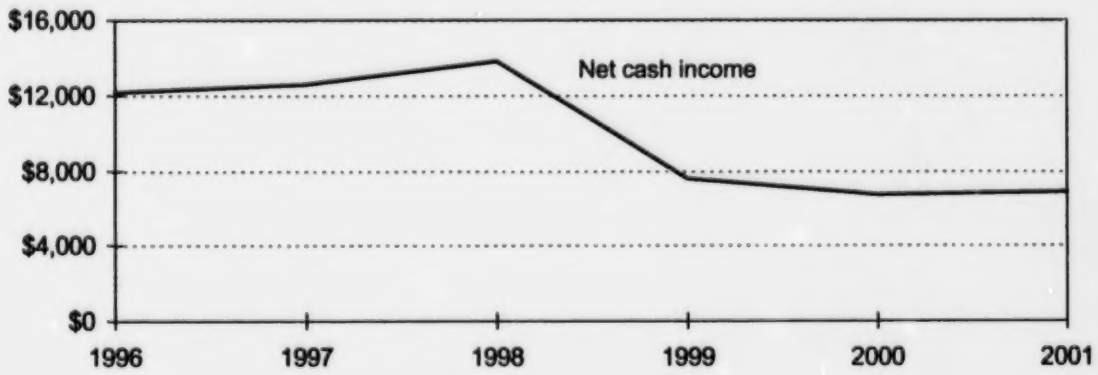
Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Economic and Policy Analysis Directorate.

(1) All program payments are reported on a gross basis. Premiums are included in Total Cash Expenses.

(2) Withdrawals from the Government portion of NISA are taxable and are included in the Net Cash Income figure.

(3) NISA deposits and withdrawals from the farm portion of NISA are not included here because they are not included for tax purposes.

Figure A.3: Quebec Benchmark Grain and Oilseed Farm



Significant Points

- Prices for grains and oilseeds began to decline in 1997 and continued to do so through 2000. Prices should decrease slightly in 2001.
- Provincial programs helped offset the reduced price effect. The federal government participated in funding these programs.
- Total Farm Cash Expenses remained steady throughout the forecast period.
- Quebec started to participate in AIDA in 1999. This farm did not qualify for AIDA.
- The price decline in grains has resulted in cutting Net Cash Farm Income by half.

Table A.4: Ontario Benchmark Hog Farm

Cash Basis ($)	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Hog Sales	120,415	127,557	96,096	99,069	120,407	130,098
Program Payments (1)	2,228	2,913	3,439	48,968	52,463	10,932
Other Cash Receipts	39,083	34,486	34,956	34,274	35,104	33,829
Total Cash Receipts	161,726	164,956	134,491	182,311	207,974	174,859
Total Cash Expenses	139,800	140,886	132,877	134,688	137,972	139,655
Net Cash Income (2) (3)	24,586	26,679	1,614	58,463	70,002	35,203

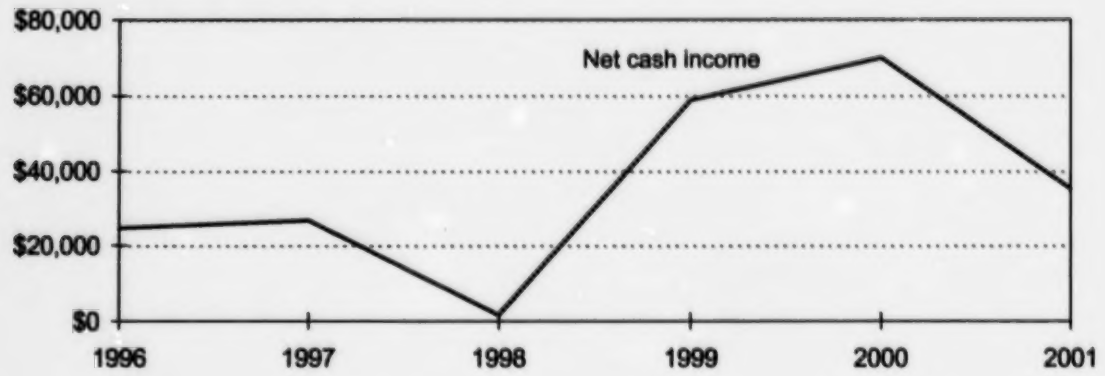
Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Economic and Policy Analysis Directorate.

(1) All program payments are reported on a gross basis. Premiums are included in Total Cash Expenses.

(2) Withdrawals from the Government portion of NISA are taxable and are included in the Net Cash Income figure.

(3) NISA deposits and withdrawals from the farm portion of NISA are not included here because they are not included for tax purposes.

Figure A.4: Ontario Benchmark Hog Farm



Significant Points

- Total hogs to market increased in 1998 by over 15% while prices declined almost 35%.
- Prices for hogs are expected to increase in 2000 by about 15% and to go up by another 9% in 2001.
- Program payments, from 1998 to 2001, are primarily made to corn and soybeans under the Canada/Ontario Market Revenue program.
- Other Cash Receipts and Cash Expenses remained stable throughout the forecast.
- This farm qualified for AIDA payments under the Whole Farm Relief program in 1998 only and received them on a cash basis in 1999.

Table A.5: Saskatchewan Benchmark Grain and Oilseed Farm

Cash Basis ($)	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Crop Sales	119,163	126,258	102,981	79,083	85,975	79,152
Program Payments (1)	14,283	5,537	2,864	4,725	4,770	4,510
Other Cash Receipts	21,205	24,431	27,030	26,718	29,375	29,909
Total Cash Receipts	154,651	156,226	132,874	110,526	120,120	113,571
Total Cash Expenses	116,902	114,625	110,599	112,661	114,595	115,268
Net Cash Income (2) (3)	43,872	45,597	39,665	953	36,739	4,257

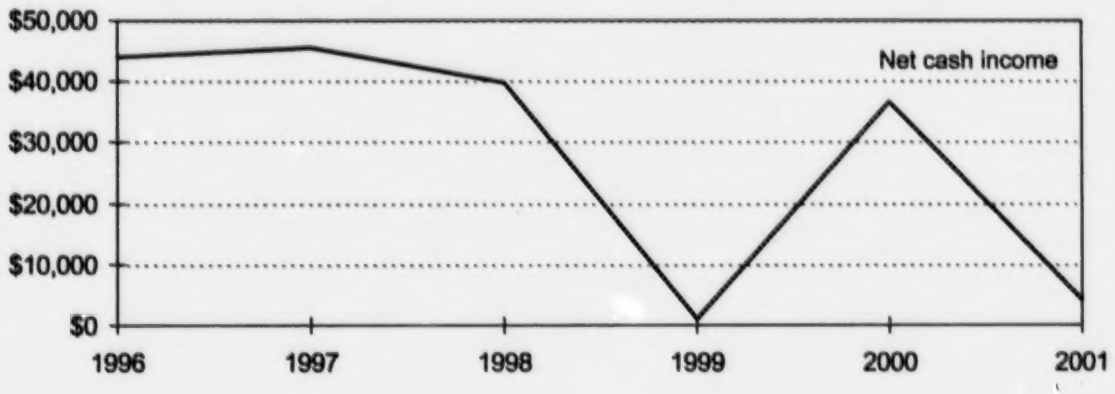
Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Economic and Policy Analysis Directorate.

(1) All program payments are reported on a gross basis. Premiums are included in Total Cash Expenses.

(2) Withdrawals from the Government portion of NISA are taxable and are included in the Net Cash Income figure.

(3) NISA deposits and withdrawals from the farm portion of NISA are not included here because they are not included for tax purposes.

Figure A.5: Saskatchewan Benchmark Grain and Oilseed Farm



Significant Points

- Prices for wheat declined in 1997 by about 15% but production increased by about 30%.
- The price of cereal grains continued to decline in 1998 and so did total production as farmers moved to produce more oilseed crops because prices were stable.
- Prices and production of cereal grains and oilseed crops continued to decline in 1999. Wheat production however stabilized.
- Total Cash Expenses are expected to remain stable throughout the forecast period.
- The NISA accounts (producer and government portions) were fully depleted in 1998.
- This farm qualified for an AIDA payments of $1,860 in 1998 and $25,525 in 1999. These are accounted for on a cash basis in 1999 and 2000 respectively.

Table A.6: Alberta Benchmark Cattle Farm

Cash Basis ($)	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Livestock Sales	107,133	107,918	116,480	127,554	132,816	133,763
Program Payments (1)	4,536	5,046	4,262	4,331	10,471	7,279
Other Cash Receipts	39,529	37,063	35,366	34,485	35,020	33,490
Total Cash Receipts	151,198	150,027	156,107	166,371	178,308	174,532
Total Cash Expenses	130,294	128,097	130,505	133,042	136,956	137,880
Net Cash Income (2) (3)	23,973	25,199	28,850	36,764	41,483	41,377

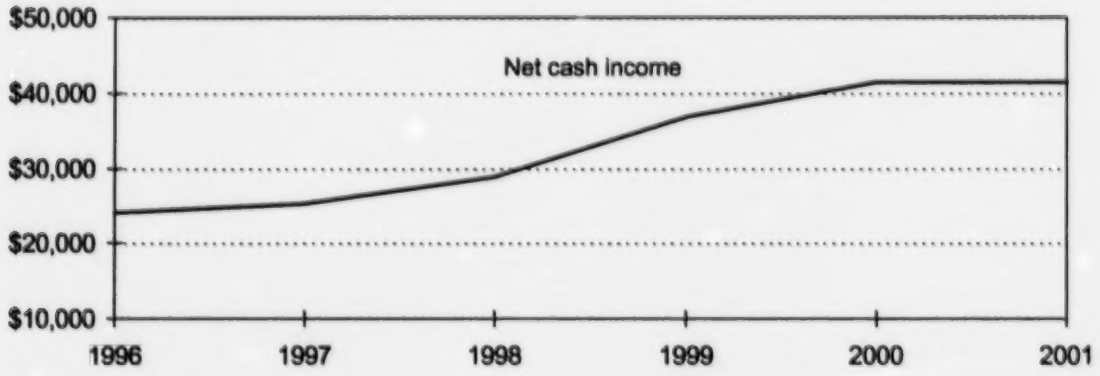
Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Economic and Policy Analysis Directorate.

(1) All program payments are reported on a gross basis. Premiums are included in Total Cash Expenses.

(2) Withdrawals from the Government portion of NISA are taxable and are included in the Net Cash Income figure.

(3) NISA deposits and withdrawals from the farm portion of NISA are not included here because they are not included for tax purposes.

Figure A.6: Alberta Benchmark Cattle Farm



Significant Points

- Cattle prices generally improved throughout the period. Also, production of meat rises while the number of head produced remains the same.
- The provincial Farm Income Disaster Program made a large payment in 2000 for 1999 income. This payment covered all farm margin.
- This farm did not qualify for AIDA assistance.
- Net Cash Expenses are forecast to remain stable though 2001.
- Net Cash Income reflects improved cattle production and prices.

Table A.7: Gross Direct Payments and Producer Premiums, Canada and Provinces, 1993-98

	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	- $ Million -										
1993											
Crop Insurance (1)	0	2	1	9	52	182	70	260	146	13	735
NISA	0	1	0	0	2	24	24	70	39	2	162
Dairy	0	5	3	3	110	70	9	5	15	10	230
GRIP	0	2	1	2	120	109	275	467	351	8	1,335
Provincial Stabilization	2	1	2	1	250	1	0	0	0	5	262
Other Payments (2)	2	1	2	2	5	33	10	35	25	3	118
Total Program Payments	3	13	8	17	539	419	387	838	576	42	2,843
Input Rebates	0	0	1	0	98	121	0	37	52	0	309
Total Payments	3	13	9	17	637	540	387	874	628	42	3,152
Producer Premiums	0	4	2	4	181	111	107	307	204	11	931
1994											
Crop Insurance (1)	0	2	1	4	40	38	96	174	76	5	435
NISA	0	0	0	0	1	9	4	17	8	1	41
Dairy	0	4	3	3	105	69	8	5	15	10	222
GRIP	0	9	1	1	129	18	162	4	218	2	543
Provincial Stabilization	3	1	2	1	290	0	0	0	0	4	300
Other Payments (2)	2	1	1	0	9	9	43	146	65	7	283
Total Program Payments	5	16	7	9	574	143	314	346	382	30	1,825
Input Rebates	0	0	1	0	96	118	0	37	45	0	296
Total Payments	5	16	8	9	670	262	314	382	427	30	2,121
Producer Premiums	0	5	1	5	160	90	92	169	120	8	652
1995											
Crop Insurance (1)	0	2	0	6	38	26	37	140	73	3	325
NISA	0	0	0	0	0	12	4	24	3	2	46
Dairy	0	4	3	3	102	65	8	5	13	10	214
GRIP	0	4	1	2	66	0	50	0	55	1	179
Provincial Stabilization	3	1	2	0	302	0	0	0	0	0	308
Other Payments (2)	0	16	1	0	2	9	21	143	34	9	234
Total Program Payments	3	27	7	12	511	111	120	312	177	25	1,305
Input Rebates	0	0	0	0	106	115	0	39	16	0	276
Total Payments	3	27	7	12	618	226	120	350	193	25	1,582
Producer Premiums	0	2	1	4	157	35	97	178	108	5	587

Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

(1) Excludes private hail insurance.

(2) Other payments include private hail insurance, WGSA, ASA, NTSP and special assistance programs.

Table A.7: Gross Direct Payments and Producer Premiums, Canada and Provinces, 1993-98 (cont'd)

	Nfld	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	- $ Million -										
1996											
Crop Insurance (1)	0	2	0	8	28	58	20	97	58	3	276
NISA	0	1	1	1	1	30	15	48	14	5	115
Dairy	0	3	3	2	78	54	7	4	12	8	171
GRIP	0	1	0	1	12	1	9	262	8	0	294
Provincial Stabilization	2	1	2	0	296	0	0	0	0	0	301
Other Payments (2)	5	5	7	6	4	1	6	54	60	16	163
Total Program Payments	7	13	13	18	419	144	56	466	152	32	1,319
Input Rebates	0	0	0	0	83	114	0	36	8	0	242
Total Payments	7	13	13	18	502	258	56	502	160	32	1,561
Producer Premiums	0	2	1	4	147	32	75	332	94	4	689
1997											
Crop Insurance (1)	0	1	1	3	39	47	33	85	90	13	313
NISA	0	2	1	1	2	34	20	65	23	5	153
Dairy	0	2	4	3	60	53	5	3	9	8	147
GRIP	0	0	0	0	6	0	16	1	21	2	46
Provincial Stabilization	2	1	1	0	169	0	0	0	0	0	173
Other Payments (2)	4	2	4	4	6	2	69	112	74	5	281
Total Program Payments	6	8	10	11	282	137	143	266	218	34	1,112
Input Rebates	0	0	0	0	64	116	0	39	6	0	225
Total Payments	6	8	10	11	346	253	143	304	223	34	1,338
Producer Premiums	0	1	1	2	112	36	57	195	98	2	503
1998											
Crop Insurance (1)	0	1	1	1	17	51	40	95	120	8	335
NISA	0	5	2	1	4	76	30	105	38	9	269
Dairy	0	2	3	2	55	47	4	3	8	8	132
GRIP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Provincial Stabilization	0	1	8	0	499	0	0	0	0	0	508
Other Payments (2)	0	3	0	1	14	29	19	52	73	9	199
Total Program Payments	0	11	14	6	589	191	92	256	238	34	1,432
Input Rebates	0	0	2	0	66	11	0	37	5	0	122
Total Payments	0	11	17	6	655	203	92	293	243	34	1,554
Producer Premiums	0	1	1	1	124	40	59	171	101	2	499

Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

(1) Excludes private hail insurance.

(2) Other payments include private hail insurance, WGSA, ASA, NTSP and special assistance programs.

Table A.8: Farm Receipts, Expenses and Income, Canada and Provinces, 1990-98

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	- $ Million -										
Crop Receipts											
1990	9	137	89	125	738	2,170	1,022	2,468	1,641	476	8,876
1991	11	122	86	100	731	2,072	1,015	2,552	1,537	524	8,751
1992	11	101	96	98	808	2,147	953	2,317	1,504	565	8,600
1993	9	123	88	115	821	2,144	1,064	2,594	1,566	566	9,088
1994	11	192	95	128	912	2,536	1,225	3,680	2,169	640	11,589
1995	12	179	105	116	1,015	2,845	1,440	4,084	2,636	730	13,161
1996	14	161	116	121	1,144	2,886	1,648	4,278	3,038	774	14,180
1997	14	149	121	129	1,195	2,987	1,721	4,541	2,690	770	14,317
1998	14	192	121	155	1,197	3,030	1,640	4,131	2,493	801	13,774
Livestock Receipts											
1990	49	101	230	149	2,631	3,327	794	905	2,324	759	11,269
1991	50	99	224	146	2,552	3,208	761	869	2,257	754	10,917
1992	49	96	211	144	2,440	3,293	826	976	2,558	795	11,389
1993	50	102	216	150	2,611	3,363	936	1,117	2,915	844	12,304
1994	48	99	223	155	2,729	3,419	922	1,034	3,018	874	12,521
1995	50	106	227	160	2,828	3,391	963	1,002	3,136	843	12,707
1996	55	115	249	172	3,149	3,694	1,111	1,035	3,378	903	13,862
1997	57	117	247	173	3,315	3,767	1,202	1,230	3,572	952	14,632
1998	60	109	241	176	3,090	3,681	1,214	1,232	3,662	978	14,443
Total Market Receipts											
1990	58	239	319	274	3,369	5,497	1,816	3,373	3,965	1,235	20,145
1991	60	221	309	246	3,283	5,280	1,776	3,420	3,795	1,278	19,668
1992	61	197	306	242	3,248	5,440	1,779	3,293	4,062	1,360	19,989
1993	59	225	304	265	3,432	5,506	2,000	3,711	4,480	1,410	21,392
1994	58	291	319	283	3,641	5,954	2,147	4,714	5,188	1,514	24,110
1995	63	285	332	276	3,843	6,236	2,403	5,085	5,772	1,573	25,868
1996	69	276	365	293	4,293	6,580	2,760	5,313	6,415	1,677	28,042
1997	71	266	368	302	4,510	6,754	2,923	5,771	6,261	1,723	28,949
1998	74	302	361	331	4,287	6,711	2,854	5,363	6,155	1,779	28,216
Program Payments											
1990	2	14	13	7	415	194	169	658	318	64	1,853
1991	3	23	9	11	568	306	230	709	442	63	2,362
1992	4	31	14	28	624	644	389	1,100	890	67	3,791
1993	3	13	8	17	539	419	387	838	576	42	2,843
1994	5	16	7	9	574	143	314	346	382	30	1,825
1995	3	27	7	12	511	111	120	312	177	25	1,305
1996	7	13	13	18	419	144	56	466	152	32	1,319
1997	6	8	10	11	282	137	143	266	218	34	1,112
1998	0	11	14	6	589	191	92	258	238	34	1,432
Total Cash Receipts											
1990	60	253	332	280	3,784	5,691	1,985	4,031	4,283	1,299	21,998
1991	63	244	318	257	3,851	5,585	2,006	4,130	4,236	1,340	22,030
1992	65	228	321	270	3,872	6,084	2,168	4,393	4,952	1,427	23,779
1993	62	238	312	282	3,971	5,925	2,387	4,548	5,057	1,452	24,235
1994	63	307	326	292	4,214	6,098	2,461	5,060	5,570	1,543	25,935
1995	66	312	339	288	4,354	6,347	2,523	5,397	5,949	1,599	27,174
1996	76	289	378	311	4,712	6,724	2,816	5,779	6,567	1,710	29,361
1997	77	274	378	313	4,792	6,890	3,065	6,037	6,479	1,756	30,061
1998	74	313	376	337	4,876	6,902	2,946	5,619	6,393	1,813	29,648

Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

Table A.8: Farm Receipts, Expenses and Income, Canada and Provinces, 1990-98 (cont'd)

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	- $ Million -										
Net Operating Expenses											
1990	55	174	245	210	2,778	4,460	1,606	3,083	3,407	1,039	17,056
1991	55	181	247	204	2,860	4,486	1,636	3,116	3,533	1,069	17,388
1992	55	191	252	208	2,989	4,663	1,710	3,186	3,627	1,110	17,991
1993	54	195	255	212	3,010	4,794	1,806	3,331	3,970	1,163	18,791
1994	57	218	266	234	3,190	5,051	1,989	3,544	4,240	1,307	20,095
1995	60	240	281	246	3,384	5,187	2,090	3,852	4,519	1,364	21,224
1996	63	245	293	258	3,641	5,447	2,256	4,351	4,762	1,401	22,718
1997	61	250	303	276	3,668	5,598	2,319	4,297	4,985	1,409	23,167
1998	58	252	297	276	3,700	5,657	2,337	4,269	5,111	1,441	23,398
Net Cash Income											
1990	5	79	87	70	1,006	1,230	380	948	876	260	4,942
1991	8	63	71	53	990	1,100	370	1,014	703	271	4,642
1992	10	37	69	62	883	1,421	458	1,207	1,325	317	5,789
1993	8	43	56	70	961	1,132	581	1,217	1,087	289	5,444
1994	6	90	60	58	1,025	1,047	472	1,516	1,330	237	5,840
1995	6	72	58	41	970	1,161	433	1,545	1,430	235	5,949
1996	13	44	84	53	1,071	1,277	560	1,427	1,805	308	6,642
1997	16	24	74	37	1,123	1,292	747	1,740	1,494	347	6,895
1998	16	61	78	61	1,175	1,245	609	1,350	1,282	372	6,250
Realized Net Income											
1990	3	58	56	47	706	554	106	259	144	139	2,072
1991	5	41	39	29	686	395	106	330	-11	144	1,762
1992	7	16	36	38	580	728	195	508	624	185	2,918
1993	5	21	24	47	661	448	316	513	376	151	2,562
1994	3	67	28	34	714	345	191	786	581	88	2,836
1995	3	47	26	16	636	424	134	787	636	72	2,781
1996	10	18	51	27	715	501	252	649	969	130	3,321
1997	13	-3	39	9	753	489	432	948	613	161	3,455
1998	13	33	42	31	785	417	286	531	353	181	2,671
Total Net Income											
1990	2	50	54	42	717	559	420	1,077	346	137	3,405
1991	5	31	37	24	676	397	104	477	153	154	2,058
1992	6	50	35	55	543	457	269	419	464	159	2,460
1993	4	8	25	32	675	576	214	961	977	157	3,629
1994	3	56	28	27	798	476	359	799	684	133	3,363
1995	3	86	29	22	652	438	174	959	1,029	104	3,497
1996	9	25	53	37	864	637	548	1,432	934	108	4,647
1997	13	10	34	16	728	489	281	252	452	138	2,412
1998	13	18	42	28	794	475	391	603	316	191	2,867

Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

Table A.9: Average Farm Revenues, Operating Expenses and Net Cash Income per Farm, Canada and Provinces, 1996-98

Province	1996	1997	1998 Preliminary (1)
	- Dollars per farm -		
Newfoundland			
Farm revenues	251,626	231,752	244,378
Operating expenses	231,917	211,351	228,621
Net cash income	19,710	20,401	15,757
Prince Edward Island			
Farm revenues	196,802	194,809	208,180
Operating expenses	167,826	173,838	179,063
Net cash income	28,976	20,971	29,117
Nova Scotia			
Farm revenues	167,186	172,244	163,047
Operating expenses	143,209	150,971	139,898
Net cash income	23,977	21,272	23,149
New Brunswick			
Farm revenues	173,414	173,174	183,146
Operating expenses	149,973	151,998	155,329
Net cash income	23,441	21,176	27,817
Quebec			
Farm revenues	172,815	175,506	180,975
Operating expenses	145,674	147,026	149,303
Net cash income	27,142	28,480	31,672
Ontario			
Farm revenues	154,879	159,017	159,113
Operating expenses	130,414	135,405	136,254
Net cash income	24,464	23,612	22,859
Manitoba			
Farm revenues	140,614	158,952	140,384
Operating expenses	119,718	130,531	120,090
Net cash income	20,896	28,421	20,294
Saskatchewan			
Farm revenues	105,097	106,343	100,652
Operating expenses	81,613	81,690	79,789
Net cash income	23,484	24,653	20,863
Alberta			
Farm revenues	151,563	161,511	151,929
Operating expenses	126,846	139,843	132,148
Net cash income	24,717	21,667	19,781
British Columbia			
Farm revenues	174,450	176,578	182,102
Operating expenses	156,687	160,527	164,655
Net cash income	17,763	16,051	17,447
Canada			
Farm revenues	143,369	149,550	144,680
Operating expenses	119,395	125,480	122,425
Net cash income	23,974	24,070	22,255

Source: Statistics Canada, Whole Farm Data Project, Taxation Data Program.

(1) Excludes Hutterite colonies.

Significant Points

- Average net cash income fell to $22,255 per farm in 1998.
- Quebec and Prince Edward Island had the highest per farm income at $31,672 and $29,117, respectively.
- The lowest per farm net cash income was recorded by Newfoundland at $15,757.

Table A.10: Average Farm Revenues, Operating Expenses and Net Cash Income per Farm by Farm Type, Canada, 1996-98

Farm Type	1996	1997	1998 Preliminary (1)
	- Dollars per farm -		
Dairy			
Farm revenues	200,324	215,705	219,146
Operating expenses	154,271	165,991	164,201
Net cash income	46,053	49,714	54,945
Cattle			
Farm revenues	119,894	124,340	129,301
Operating expenses	111,875	117,219	120,510
Net cash income	8,019	7,121	8,791
Hog			
Farm revenues	365,642	425,272	375,499
Operating expenses	324,918	371,337	359,818
Net cash income	40,724	53,935	15,681
Poultry and Egg			
Farm revenues	449,020	504,477	492,916
Operating expenses	403,206	447,186	428,751
Net cash income	45,814	57,291	64,165
Grain and Oilseed			
Farm revenues	109,478	111,481	106,096
Operating expenses	83,286	84,580	82,359
Net cash income	26,192	26,900	23,737
Potato			
Farm revenues	390,406	380,584	448,413
Operating expenses	331,799	330,995	378,791
Net cash income	58,607	49,589	69,622
Fruit and Vegetable			
Farm revenues	140,731	138,414	148,244
Operating expenses	120,881	119,817	126,625
Net cash income	19,850	18,597	21,619
Greenhouse and Nursery			
Farm revenues	368,195	398,894	423,095
Operating expenses	328,639	357,875	369,454
Net cash income	39,556	41,019	53,641
All Farm Types			
Farm revenues	143,369	149,550	144,680
Operating expenses	119,395	125,480	122,425
Net cash income	23,974	24,070	22,255

Source: Statistics Canada, Whole Farm Data Project, Taxation Data Program.

(1) Excludes Hutterite colonies.

Significant Points

- Potato farms had the highest net cash income at $69,622 followed by poultry and egg farms at $64,165 in 1998.
- Dairy farms, greenhouse and nursery farms also reported strong net cash income.
- Cattle farms with only $8,791 in net cash income remained significantly lower than all other farm types.

Table A.11: Average Farm Family Income by Source and Income Group, Unincorporated Farms, Canada, 1996

Farm Family Income (before Depreciation)	Number of Families		Off-Farm Employment Income	Investment Income	Pension and Other Off-farm Income	Total Off-farm Income	Net Operating Income	Total Family Income
	Number	% of Total						
All Revenue Classes								
Under $10,000	11,060	6.8	7,308	1,263	5,251	13,821	-22,127	-8,306
$10,000 - $19,999	12,750	7.9	7,508	1,447	6,996	15,951	-674	15,277
$20,000 - $29,999	20,320	12.6	10,193	2,005	8,318	20,516	4,697	25,213
$30,000 - $39,999	21,500	13.3	14,261	2,663	8,690	25,614	9,578	35,192
$40,000 - $49,999	20,140	12.5	19,400	3,256	8,873	31,529	13,675	45,205
$50,000 - $99,999	57,560	35.6	31,880	5,104	9,142	46,126	24,525	70,651
$100,000 +	18,270	11.3	64,279	14,908	14,409	93,596	61,193	154,789
TOTAL	161,580	100.0	25,311	4,716	9,104	39,131	17,658	56,788
Revenues less than $50,000								
Under $10,000	5,580	7.6	6,526	1,087	4,968	12,581	-13,413	-833
$10,000 - $19,999	7,930	10.8	7,889	1,590	8,112	17,591	-2,318	15,273
$20,000 - $29,999	12,160	16.6	11,551	2,340	10,065	23,956	1,110	25,066
$30,000 - $39,999	10,790	14.7	17,992	3,550	11,208	32,751	2,267	35,018
$40,000 - $49,999	9,460	12.9	26,416	4,361	11,618	42,395	2,407	44,802
$50,000 - $99,999	22,100	30.2	48,167	6,681	11,697	66,544	2,710	69,254
$100,000 +	5,200	7.1	112,096	18,689	21,945	152,729	2,131	154,860
TOTAL	73,210	100.0	31,823	5,072	11,169	48,064	525	48,589
Revenues of $50,000-$99,999								
Under $10,000	2,660	8.1	8,928	1,490	5,471	15,889	-25,067	-9,178
$10,000 - $19,999	2,730	8.3	6,640	1,027	5,375	13,042	2,237	15,278
$20,000 - $29,999	4,560	13.8	8,624	1,412	5,923	15,959	9,344	25,303
$30,000 - $39,999	5,490	16.6	12,823	2,151	6,797	21,770	13,500	35,270
$40,000 - $49,999	4,530	13.7	17,086	2,814	7,403	27,303	17,706	45,008
$50,000 - $99,999	10,790	32.7	30,957	5,996	10,072	47,025	22,365	69,390
$100,000 +	2,270	6.9	81,694	22,512	18,427	122,633	24,474	147,108
TOTAL	33,010	100.0	22,662	4,649	8,405	35,716	13,131	48,847
Revenues of $100,000 or more								
Under $10,000	2,820	5.1	7,324	1,396	5,601	14,321	-36,527	-22,206
$10,000 - $19,999	2,090	3.8	7,195	1,453	4,870	13,518	1,760	15,278
$20,000 - $29,999	3,590	6.5	7,585	1,625	5,446	14,656	10,952	25,608
$30,000 - $39,999	5,220	9.4	8,060	1,370	5,476	14,906	20,561	35,467
$40,000 - $49,999	6,160	11.1	10,330	1,883	5,739	17,952	27,976	45,928
$50,000 - $99,999	24,670	44.6	17,696	3,302	6,447	27,445	45,018	72,463
$100,000 +	10,800	19.5	37,645	11,493	9,944	59,081	97,295	156,376
TOTAL	55,360	100.0	18,278	4,284	6,791	29,353	43,012	72,365

Source: Statistics Canada, Whole Farm Data Project, Taxation Data Program.

Significant Points

- In 1996, average total family income before depreciation was $56,788 for families operating unincorporated farms.
- Families operating farms with revenues over $100,000 have significantly higher total family incomes at $72,365 (before depreciation) than families operating farms with $50,000 or less in revenues which had income of $48,589 (before depreciation).
- Less than 15% of farm families had total incomes of less than $20,000 in 1996; 46.9% of families had incomes of $50,000 or more.

Methodology for Farm Income

Farm Income Forecast

The farm income forecast has been prepared by the Department in conjunction with the provincial Departments of Agriculture and with the assistance of Statistics Canada. It provides a comprehensive and up-to-date perspective on farm income at the provincial and national levels. Although forecasts are presented as a single number, each number is in fact the mid-point of a forecast range or confidence interval. This is particularly true for the years 2001-03, where the numbers should be interpreted as indicators of the major trends and turning points and not as specific values the forecasts will actually take.

The table below provides the percentage for each income component that can be applied to the forecast numbers to determine the forecast range. For example, in 1999, crop receipts in Canada are forecast at $13,190 million with an average prediction error of ± 1.5%, which means that crop receipts could vary between $12,992 and $13,388 million. Only two years are shown because the Department only began releasing five-year forecasts last summer.

Average Prediction Errors (RMSPE) - Canada

	1999	2000
Total crop receipts	± 1.5%	± 11.8%
Total livestock receipts	± 1.2%	± 4.2%
Total payments	± 9.2%	± 34.2%
Total cash receipts	± 0.8%	± 5.7%
Op. exp. after rebates	± 1.9%	± 8.6%
Net cash income	± 6.6%	± 14.6%
Realized net income	± 19.1%	± 41.0%

Source: Agriculture and Agri-Food Canada.

The average prediction error corresponds to the average relative variability of the previous December forecasts compared to the first estimates published by Statistics Canada. We use the root mean square error of the five-year period (1994-98) to establish the average relative variability of the forecast. This has been calculated at the Canada level for the major components of farm income.

Table A.1: Farm Receipts, Expenses and Income Forecast

The forecast is consistent with information available and policies in place at the end of December 1999. The forecast for 1999 and 2000 is primarily based on input from commodity analysts, provincial representatives and Statistics Canada officials. Forecasts for the period 2001-03 rely more on the Medium-Term Policy Baseline (MTPB) model quantity and price assumptions and on advice from commodity analysts. Assumptions about the international situation used in the MTPB are drawn from several sources, including the Food and Agricultural Policy Research Institute (FAPRI), the OECD, and the United States Department of Agriculture (USDA). Canadian macroeconomic projections are taken from the Conference Board of Canada. Farm income forecasts are subject to change as market conditions or costs change even slightly. Income trends may vary from province to province reflecting the different production mix and prices in each province.

Net cash income (market receipts plus program payments made directly to farmers less operating expenses) is a measure of the cash available to producers. Realized net income is equal to net cash income plus income-in-kind less depreciation. This measure reflects the value of products consumed on the farm as well the replacement cost of the capital stock due to wear and tear. Total net income accounts for changes in on-farm value of inventory. It shows the implicit monetary gain / loss of inventory accumulation / depletion in the year it was produced.

Crop and livestock receipts include only receipts from sales of agricultural products through commercial channels and exclude direct sales between farmers within the same province.

Total program payments include gross payments directly paid to producers under federal, provincial and municipal programs. Program payments represent the amount actually received by producers on a calendar year basis, with the exception of the "Other Payments" category which includes some payments on a fiscal or crop year

Methodology for Farm Income

basis. Program payments are allocated to the year during which they are actually received by producers.

NISA payments only represent the producers' withdrawals from Fund 2 (governments' fund). The large amounts accumulated in Fund 1 (producers' fund) and unrealized triggers in Fund 2 are not included. Because of its design (whole farm and individual basis) and the fact that producers are not obliged to withdraw triggered payments from the account, it is very difficult to forecast NISA payments.

Some government support programs are reflected in operating expenses to the extent that they reduce farm input costs, as is the case with provincial credit programs. Also included are producer premiums paid for insurance programs.

Farm operating expenses include all business costs incurred in the production of agriculture commodities, for goods and services bought outside each province's agriculture sector.

Figure A.1(a) and Figure A.1(b): Canadian Farm Income in Current Dollars and in 1992 Dollars

Real income is defined in terms of 1992 dollars using the Gross Domestic Product Implicit Price Deflator (GDP deflator, 1992 = 100).

Benchmark Farms

The benchmark model farms are not intended to be representative of all farms of a particular commodity in a given province. They are examples of farms with a given set of characteristics that fall within a particular commodity sector and designated province. Accounting is done on a cash basis and by calendar year.

The farm production and product mix for the forecast of benchmark farm income and expenses are based on historical experience. The changes in quantity reflected in the aggregate farm income are not always reflected in the benchmark farm results.

Some benchmark farms are different than those included in previous versions of the Data Book.

Table A.2 and Figure A.2: New Brunswick Benchmark Potato Farm

The benchmark farm is based on Taxfiler data for the base years 1990 to 1997 in the $100,000 to $250,000 total revenue class.

This benchmark farm grows seed and table potatoes with rotational crops of oats, barley and forage. Seed potatoes account for about 35% of potato sales. This 1000 acre farm had a debt to asset ratio of about 20% in 1997.

Table A.3 and Figure A.3: Quebec Benchmark Grain and Oilseed Farm

This benchmark farm is based on Taxfiler data for the base years 1990 to 1997 in the $50,000 to $100,000 total revenue class.

This small farm is representative of over 700 cash crop farms in Quebec. The farm cultivates 45% of its acres in corn, 35% of its acres in various grains and the remaining 20% of its acres in soybeans and forages.

This farm had a debt to asset ratio of about 20% in 1995. This ratio has improved to just under 16% by 1997.

Table A.4 and Figure A.4: Ontario Benchmark Hog Farm

This benchmark farm is based on Taxfiler data for the base years 1990 to 1997 in the $100,000 to $250,000 total revenue class.

This medium sized commercial operation marketed over 935 hogs in 1999 and is expected to market over 1000 hogs in 2000. This farm markets some corn and soybeans as well. While prices for these crops fell in the later 1990's, provincial payments for 1998 and 1999 crops benefitted these hog producers as well and helped to increase Net Cash Income to record highs in 1999 and 2000.

This farm's debt to asset ratio has improved over the period 1995 to 1997 from about 25% in 1995 to about 22% in 1997.

Methodology for Farm Income

Table A.5 and Figure A.5: Saskatchewan Benchmark Grain and Oilseed Farm

This benchmark farm is based on Taxfiler data for the base years 1990 to 1997 in the $100,000 to $250,000 total revenue class.

This 2100 acre farm cultivates about 45% of its acres in wheat, 14% in barley, 19% in other cereal grains, 13% in canola and the remaining 9% in other various oilseeds.

Poor prices in the latter 1990's have not been reflected in debt to asset ratios. The ratio has improved from about 20% in 1995 to about 14% by 1997.

Table A.6 and Figure A.6: Alberta Benchmark Cattle Farm

This benchmark farm is based on Taxfiler data for the base years 1990 to 1997 in the $100,000 to $250,000 total revenue class.

This medium sized cattle farm marketed a steadily increasing volume of animals after 1997 reflecting the steadily increasing price of cattle projected up to 2001. This farm marketed a stable amount in terms of grains and/or oilseeds and forage. Falling revenues due to lower grain and oilseed prices were offset by increased animal prices throughout the forecast period and a generous program payment to 1999 crops in 2000 to produce record high Net Cash Incomes in 2000 and 2001.

Debt to asset ratios have increased from about 11% in 1995 to 13% in 1997.

Table A.7: Gross Direct Program Payments and Producer Premiums

Program payments include gross payments/ indemnities directly paid to producers under statutory programs such as NISA as well as provincial income stabilization programs and other special income support programs such as drought assistance. Payments under NISA represent withdrawals from Fund 2 (government's fund).

Crop insurance payments include only government crop insurance programs; private hail insurance payments are excluded. The latter is included in Other Payments.

Producers also contribute to government programs by paying premiums for programs such as Crop Insurance and provincial stabilization programs.

Table A.8: Farm Receipts, Expenses and Income

See Table A.1 for methodology.

Table A.9 and Table A.10: Average Farm Revenues, Operating Expenses and Net Cash Income Per Farm (A.9) and By Farm Type (A.10)

The Taxation Data Program (TDP) estimates of farm income are derived from a sample of individual taxfilers who reported positive gross farm income or non-zero net farm income on their income tax returns (Revenue Canada T1 General) as well as those agricultural corporations that reported total sales (gross revenues plus joint venture income) of $25,000 and over, and for which 51% or more of their sales come from agricultural activities (T2-Corporate). For purposes of statistical tabulations, unincorporated farms with farm revenues below $10,000 are excluded.

The TDP income estimates differ from the official farm revenue and expense data reported in the Agriculture Economic Statistics, Catalogue No. 21-603, Statistics Canada. For explanation of some of the differences, please refer to Agricultural Financial Statistics, Catalogue No. 21-205, Statistics Canada.

Farm revenues refer to the revenues from the sale of agricultural commodities as well as agricultural government payments and subsidies. Revenues from the sale of forest products and other farm income are also included.

Operating expenses refer to the business costs, before depreciation, incurred by farm operators for goods and services used in the production of agricultural commodities.

In both farm revenues and operating expenses, inter-farm sales and purchases are included.

Methodology for Farm Income

The farm type classification is based on the percentage of the sales of the major commodity (or commodity group). For example, farms on which 51% or more of the sales of agricultural products are derived from the sales of dairy products are considered dairy farms.

For a detailed description of methodology, please refer to Agricultural Financial Statistics, Statistics Canada, Catalogue No. 21-205.

Table A.11: Average Family Income by Source and Income Group, Unincorporated Farms

Total family income is derived from personal tax returns of each family member. Farm families are identified by linking two source files: the Taxation Data Program's sample of individuals operating unincorporated farms and the T1 Family file which contains family units developed by Small Area and Administrative Data of Statistics Canada.

The following members and/or families are excluded:

1) Non-family persons who do not belong to a husband-wife or a lone parent family;
2) Families in which members derived all of their farm revenues from non-agricultural sources;
3) Families in which members are involved in more than one farming operation,
4) Families operating a farm showing a gross operating revenue of less than $10,000.

Off-farm income estimates are produced by adding the off-farm income components of family members and applying the appropriate family weight to each record which corresponds to a family.

For a detail description of methodology, please refer to Agricultural Financial Statistics, Statistics Canada, Catalogue No. 21-205.

SECTION B

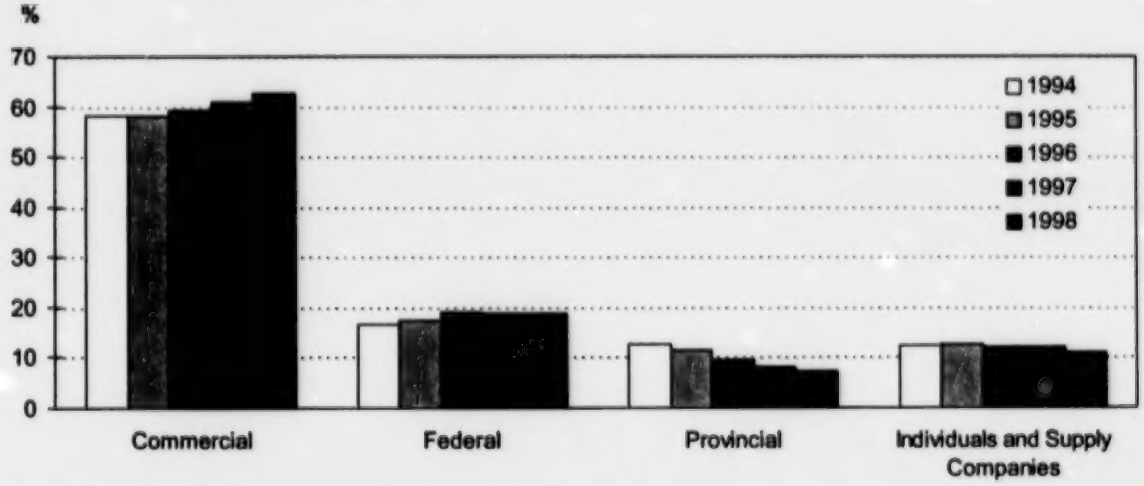
Farm Financial Conditions

Table B.1: Farm Debt, Canada and Provinces, 1971-98

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada
	($ million)										
1971	..	37	47	46	614	1,269	423	904	947	325	4,612
1981	16	117	181	181	2,483	4,773	1,570	3,479	4,105	1,375	18,279
1991	37	188	276	226	3,525	4,813	1,989	4,921	6,401	1,155	23,533
1992	37	207	270	231	3,714	4,798	2,058	4,740	6,227	1,101	23,384
1993	35	235	264	231	3,631	4,975	2,020	4,482	6,360	1,177	23,409
1994	39	285	307	231	4,114	5,160	2,217	4,411	6,399	1,298	24,460
1995	40	310	308	271	4,393	5,442	2,422	4,509	6,613	1,368	25,676
1996	42	331	322	298	4,769	5,964	2,569	4,773	6,705	1,456	27,230
1997	40	373	359	330	5,355	6,927	2,814	5,171	7,370	1,608	30,346
1998	43	409	391	351	5,937	7,646	3,121	5,461	7,952	1,775	33,086

Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

Figure B.1: Lender Shares as a Percentage of Farm Debt, Canada, as of December 31, 1994-98



Source: Statistics Canada, Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

Significant Points

- Total farm debt was relatively stable in the early 1990's, and since 1994 has increased 35%.
- Commercial lenders accounted for 63% of the farm debt in 1998.
- In 1994, the federal and provincial shares of farm debt were 17% and 13%, respectively. In 1998, the federal share was 19% and the provincial share had declined to 7%. The federal portion of debt includes advance payment programs which facilitate loans sourced through commercial lenders.
- In 1998, debt held by private individuals and supply companies accounted for around 11% of total debt.

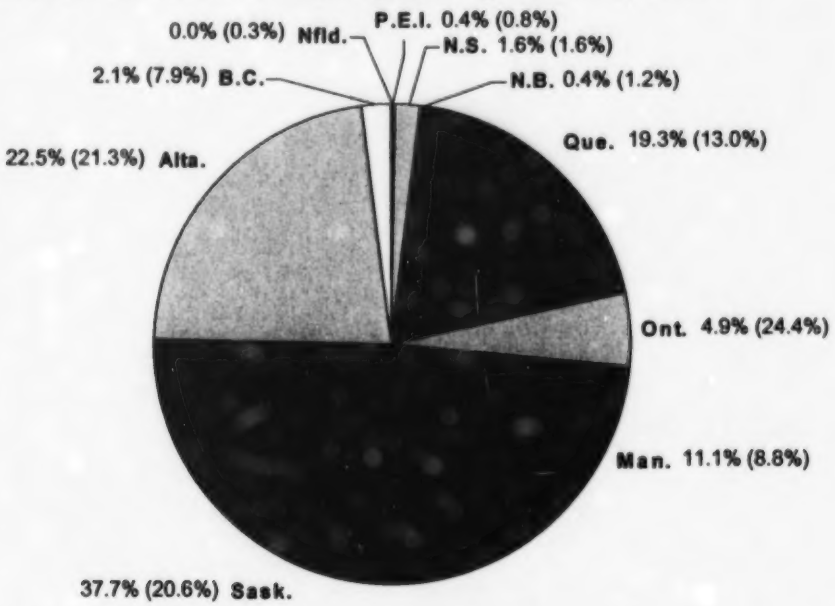
Table B.2: Farm Bankruptcies by Province, 1985-99

	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	NWT/ Yukon	Canada
1985	1	3	2	8	124	152	69	41	82	25	1	508
1986	1	4	7	2	103	102	50	45	93	33	0	440
1987	0	2	5	2	67	52	47	85	71	23	0	354
1988	1	0	4	4	54	35	27	115	54	31	0	325
1989	0	2	0	3	61	18	26	152	58	14	0	334
1990	2	5	4	7	73	32	15	189	62	18	0	407
1991	0	3	3	7	82	15	21	224	71	15	0	441
1992	0	2	5	3	63	21	15	191	73	10	0	383
1993	1	7	4	2	49	22	13	166	80	5	0	349
1994	0	3	2	3	67	15	7	132	68	11	0	308
1995	1	0	8	5	33	23	10	94	87	12	0	273
1996	0	0	5	4	54	17	24	95	75	1	0	275
1997	0	4	6	4	54	15	19	76	61	4	0	243
1998	0	1	4	1	47	12	27	92	55	5	0	244
1998*	0	1	3	1	34	11	22	64	37	3	0	176
1999*	0	1	0	1	29	11	26	81	33	6	0	188

Source: Office of the Superintendant of Bankruptcy.

* January to September.

Figure B.2: Distribution of Farm Bankruptcies by Province, 1998



Sources: Office of the Superintendant of Bankruptcy and Statistics Canada, 1996 Census of Agriculture.

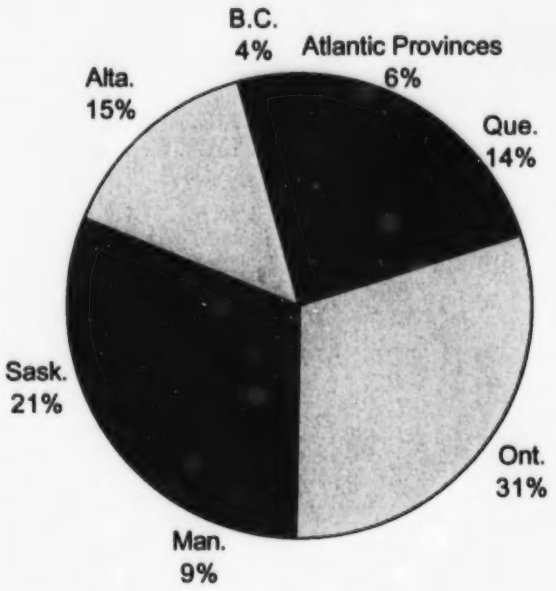
Note: The percent of farms by province in 1996 is indicated in brackets. It is based on the 1996 Census of Agriculture.

Table B.3: Farm Credit Corporation (FCC) Loans Receivable Portfolio, 1993-94 to 1998-99

	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99
Number of loans receivable	55,455	56,760	60,250	65,318	69,846	72,311
Amount receivable ($million)	3,323	3,536	4,066	4,687	5,319	5,843
Number of loans approved	5,117	6,428	10,193	12,910	15,488	14,880
Amount of loans approved ($million)	512	632	1,033	1,403	1,525	1,617
Average size of loans approved ($)	100,013	98,308	101,315	108,668	98,473	108,700

Source: Farm Credit Corporation, Annual Reports, 1997-98 and 1998-99.

Figure B.3: Distribution of the Amount of FCC Loans Receivable, by Province, as of March 31, 1998



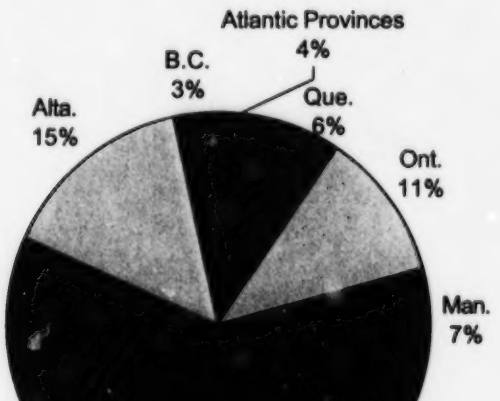
Source: FCC 1997-98 Annual Report.

Table B.4: New Loans Registered Under the Farm Improvement and Marketing Cooperatives Loans Act (FIMCLA), 1991-92 to 1998-99

	1991-92	1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99
Number of new loans registered	6,654	9,297	15,902	19,702	14,086	16,250	15,946	8,641
Amount of new loans registered ($000s)	116,600	196,503	423,267	551,500	371,903	488,759	516,885	259,174
Average size of new loans registered ($)	17,523	21,136	26,617	27,992	26,402	30,077	32,415	29,994

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, 1991-92 to 1993-94 Main Estimates, and 1998-99 Agriculture and Agri-Food Canada Performance Report for 1994-95 to 1998-99.

Figure B.4: Distribution of the Amount of New Loans Registered under FIMCLA, by Province, 1997-98



Source: FIMCLA Administration, National Marketing Programs Division, Agriculture and Agri-Food Canada.

Table B.5: Average Assets, Liabilities, Net Worth and Net New Investment, by Farm Type, Canada and Provinces, 1993, 1995 and 1997

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
CANADA								
Farm Assets								
- 1993	890,433	576,742	658,786	1,267,072	639,462	1,022,437	583,516	654,729
- 1995	1,017,771	586,408	807,761	1,298,603	709,620	1,356,023	682,711	733,986
- 1997	1,189,875	626,984	1,009,967	1,345,467	692,811	1,539,601	736,144	777,249
Farm Debt								
- 1993	163,823	72,425	158,618	252,885	103,117	235,702	86,818	103,191
- 1995	188,862	74,264	189,633	271,677	111,269	285,757	95,834	113,465
- 1997	227,275	93,908	260,508	269,778	130,171	368,443	106,227	130,822
Net Worth								
- 1993	726,611	504,317	500,168	1,014,187	536,345	786,735	496,698	551,537
- 1995	828,909	512,144	618,128	1,026,927	598,351	1,070,266	586,877	620,519
- 1997	962,599	533,076	749,459	1,075,689	562,639	1,171,158	629,918	646,426
Net New Investment								
- 1993	42,152	22,182	41,821	..	22,771	56,071	24,565	28,443
- 1995	44,315	19,122	48,274	..	..	101,196	30,844	30,237
- 1997	51,782	23,754	87,635	43,384	28,888	82,689	36,000	36,195

Significant Points

- Net worth increased for all farm types from 1993 to 1997. There was a slight drop for fruit and vegetable farms from 1995 to 1997.
- Potato and hog farms had much higher average net new investment than other farm types in 1997.
- Net new investment increased substantially between 1993 and 1997.

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
ATLANTIC								
Farm Assets								
- 1993	886,036	361,589	446,466	1,016,787	375,316	1,110,852	..	608,573
- 1995	1,086,968	407,383	620,513	1,217,365	448,766	1,341,959	..	765,298
- 1997	1,241,965	387,199	763,524	1,074,831	416,465	1,482,725	600,156	759,929
Farm Debt								
- 1993	158,842	29,682	78,124	200,026	54,082	222,470	..	102,651
- 1995	165,156	35,411	154,085	237,250	54,848	268,211	..	124,008
- 1997	204,383	42,445	197,830	203,193	72,054	355,177	70,703	139,897
Net Worth								
- 1993	727,193	331,907	368,342	816,761	321,234	888,383	..	505,922
- 1995	921,811	371,972	466,429	980,115	393,919	1,073,748	..	641,290
- 1997	1,037,582	344,754	565,694	871,638	344,410	1,127,548	..	620,032
Net New Investment								
- 1993	46,430	16,787	26,328	37,674	31,469	63,851	..	31,756
- 1995	43,839	..	..	65,543	23,096	96,237	..	36,207
- 1997	52,392	12,416	56,138	39,789	15,169	76,948	26,162	33,373

Significant Points

- Net worth increased between 1993 and 1995 followed by a slight decline from 1995 to 1997.
- Potato farms had the highest average net worth followed by dairy and poultry farms in 1995.
- In 1997, average net new investment was highest for potato farms and hog farms.

Source: Statistics Canada and Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Financial Survey.

Table B.5: Average Assets, Liabilities, Net Worth and Net New Investment, by Farm Type, Canada and Provinces, 1993, 1995 and 1997 (cont'd)

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
QUEBEC								
Farm Assets								
- 1993	694,900	352,089	623,373	874,567	498,382	..	546,159	570,781
- 1995	827,697	367,990	792,506	1,419,331	453,125	947,048	731,349	687,272
- 1997	897,465	361,195	901,388	1,248,480	480,975	905,305	838,562	693,564
Farm Debt								
- 1993	148,740	47,242	218,012	..	81,693	..	129,580	125,583
- 1995	165,636	63,982	201,257	..	96,476	..	161,722	141,742
- 1997	191,824	65,464	305,932	267,274	132,921	253,219	208,446	162,370
Net Worth								
- 1993	546,160	304,846	405,362	..	416,689	..	416,579	445,198
- 1995	662,061	304,007	591,249	1,127,050	356,649	702,866	569,627	545,530
- 1997	705,642	295,732	595,456	981,206	348,055	652,086	630,117	531,194
Net New Investment								
- 1993	33,822	..	41,851	..	23,360	..	28,323	27,772
- 1995	37,644	13,387	..	..	..	..	43,259	32,725
- 1997	39,830	..	66,427	44,782	19,160	..	45,804	31,838

Significant Points

- The average net worth of farms in Quebec increased by more than $100,000 between 1993 and 1995 and then subsequently declined by about $14,000 in 1997.
- Net new investment was highest for hog farms, followed by grain farms in 1997.

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
ONTARIO								
Farm Assets								
- 1993	1,019,924	524,196	629,277	1,527,258	643,961	..	605,077	728,497
- 1995	1,154,295	463,729	638,786	1,207,311	801,055	..	682,873	740,280
- 1997	1,369,056	551,799	934,392	1,372,783	790,661	..	700,675	827,222
Farm Debt								
- 1993	156,511	50,310	131,206	293,342	115,718	..	67,955	102,776
- 1995	187,254	50,774	177,647	213,582	..	..	98,274	113,674
- 1997	231,494	69,238	243,859	239,326	146,954	..	95,450	134,222
Net Worth								
- 1993	863,413	473,885	498,072	1,233,916	528,243	..	537,122	625,721
- 1995	967,041	412,955	461,139	993,729	663,810	..	584,598	626,606
- 1997	1,137,562	482,561	690,532	1,133,457	643,707	..	605,225	693,000
Net New Investment								
- 1993	42,196	13,301	..	..	..	..	18,053	28,493
- 1995	48,862	10,114	34,931	..	..	..	25,207	24,409
- 1997	51,968	17,000	88,459	39,089	38,847	..	30,334	35,044

Significant Points

- Average net worth of farms in Ontario increased substantially from 1995 to 1997.
- After dropping between 1993 and 1995, net new investment increased sharply from 1995 to 1997.

Source: Statistics Canada and Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Financial Survey.

Table B.5: Average Assets, Liabilities, Net Worth and Net New Investment, by Farm Type, Canada and Provinces, 1993, 1995 and 1997 (cont'd)

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
MANITOBA								
Farm Assets								
- 1993	859,818	403,430	1,171,188	..	..	1,915,384	567,184	582,177
- 1995	1,024,172	402,484	1,323,889	..	..	..	675,386	687,697
- 1997	1,216,581	433,877	1,371,434	955,635	..	3,698,365	732,308	716,531
Farm Debt								
- 1993	202,430	47,999	233,319	..	..	540,292	96,631	97,254
- 1995	219,305	46,359	259,958	..	..	..	102,171	108,268
- 1997	290,635	67,663	275,149	136,349	..	938,654	119,385	123,883
Net Worth								
- 1993	657,387	355,432	937,868	..	..	1,375,092	470,553	484,923
- 1995	804,868	356,125	1,063,931	..	..	..	573,215	579,428
- 1997	925,946	366,214	1,096,285	819,285	..	..	612,923	592,648
Net New investment								
- 1993	73,276	20,527	88,804	..	..	..	28,982	31,200
- 1995	..	12,600	82,793	..	..	..	30,114	32,470
- 1997	63,307	13,895	121,716	..	..	271,101	40,010	38,864

Significant Points

- Average net worth of farms in Manitoba increased by almost $100,000 between 1993 and 1995, followed by a more moderate increase from 1995 to 1997.
- Net new investment was highest for potato and hog farms in 1997, reflecting the growth of these sectors in Manitoba.

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
SASKATCHEWAN								
Farm Assets								
- 1993	..	522,161	..	..	..	..	523,718	536,534
- 1995	..	581,369	..	..	..	..	622,068	628,592
- 1997	1,181,460	542,031	1,186,623	..	..	..	672,948	657,868
Farm Debt								
- 1993	..	67,223	..	..	..	..	80,805	82,020
- 1995	..	79,745	..	..	..	..	84,660	87,272
- 1997	191,130	81,821	246,050	..	..	..	91,654	92,728
Net Worth								
- 1993	..	454,938	..	..	..	..	442,913	454,514
- 1995	..	501,625	..	..	..	..	537,408	541,320
- 1997	990,330	460,211	940,573	..	..	..	581,294	565,140
Net New investment								
- 1993	..	21,138	..	..	..	..	21,930	23,362
- 1995	..	21,030	..	..	..	..	30,185	29,187
- 1997	..	19,871	150,590	..	..	..	34,984	33,502

Significant Points

- The net worth of the average grain farm in Saskatchewan increased by more than 30% from 1993 to 1997.
- Dairy farms and hog farms had the highest net worth in 1997.
- Net new investment grew substantially for grain farms from 1993 to 1997.

Source: Statistics Canada and Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Financial Survey.

Table B.5: Average Assets, Liabilities, Net Worth and Net New Investment, by Farm Type, Canada and Provinces, 1993, 1995 and 1997 (cont'd)

	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
ALBERTA								
Farm Assets								
- 1993	1,023,354	717,876	655,344	..	..	..	724,679	732,306
- 1995	1,285,044	747,023	941,856	..	..	..	817,621	819,259
- 1997	2,259,251	809,241	1,119,426	..	..	2,567,016	880,799	880,037
Farm Debt								
- 1993	197,784	104,591	126,345	..	..	..	99,254	108,812
- 1995	..	100,347	183,469	..	..	..	107,152	113,198
- 1997	405,357	131,492	222,446	..	..	600,715	120,861	137,095
Net Worth								
- 1993	825,570	613,285	528,999	..	..	..	625,425	623,494
- 1995	1,017,081	646,676	758,387	..	..	..	710,469	706,061
- 1997	1,853,893	677,748	896,980	..	..	1,966,301	759,938	742,942
Net New Investment								
- 1993	..	31,897	..	..	..	..	31,192	31,598
- 1995	..	27,518	..	..	..	..	34,947	34,107
- 1997	..	36,228	83,719	..	..	148,347	38,926	40,844

Significant Points

- The average net worth of farms in Alberta increased from 1993 to 1997.
- The net worth for dairy farms increased significantly between 1995 and 1997.
- Net new investment was highest for potato farms and hog farms.

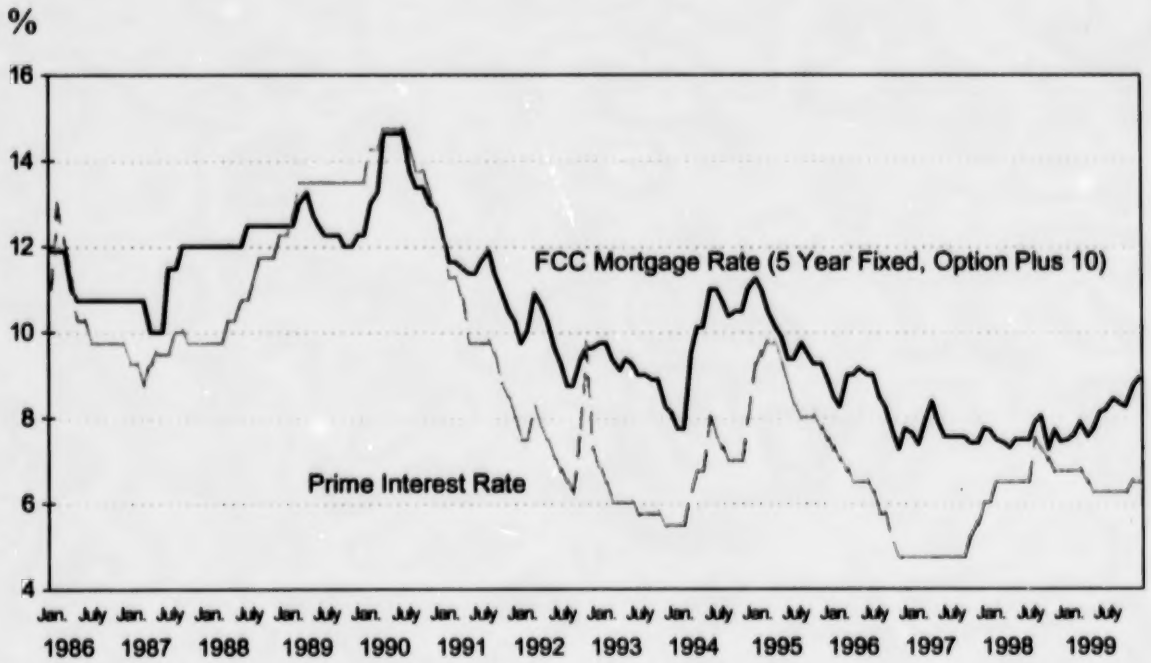
	Dairy	Beef	Hog	Poultry	Fruit and Vegetable	Potato	Grain	All Farms
BRITISH COLUMBIA								
Farm Assets								
- 1993	2,008,957	752,905	..	1,655,961	856,716	..	..	1,020,234
- 1995	2,065,032	870,049	..	1,642,107	883,449	..	..	1,088,317
- 1997	2,250,119	842,449	958,822	1,712,549	925,693	1,491,359	907,460	1,101,487
Farm Debt								
- 1993	324,805	60,072	..	385,371	120,111	..	..	140,944
- 1995	401,501	82,467	..	..	108,644	..	..	171,363
- 1997	492,504	76,037	236,484	407,152	145,534	..	136,342	199,738
Net Worth								
- 1993	1,684,152	692,834	..	1,270,590	736,605	..	..	879,291
- 1995	1,663,531	787,583	..	1,109,948	774,805	..	..	916,954
- 1997	1,757,616	766,411	722,339	1,305,398	780,160	1,325,567	771,118	901,749
Net New Investment								
- 1993	82,003	28,355	..	..	..	..	..	35,667
- 1995	..	27,550	..	..	..	..	..	32,826
- 1997	83,673	22,398	65,742	57,887	33,444	..	22,793	44,773

Significant Points

- The average net worth of British Columbia farms was higher than in any other province in Canada in 1997.
- Average net new investment increased from 1995 to 1997.

Source: Statistics Canada and Agriculture and Agri-Food Canada, Farm Financial Survey.

Figure B.5: FCC Mortgage Rate and Prime Interest Rate, 1986-99



Sources: Farm Credit Corporation (FCC) and Bank of Canada Review.

Table B.6: Comparison of Selected Average Fertilizer and Fuel Prices Between Manitoba and Minnesota/North Dakota, 1999

	Manitoba		Minnesota/North Dakota	
	May 99	Oct. 99	May 99	Oct. 99
Nitrogen (Cdn$/tonne)				
Anhydrous Ammonia (82-0-0)	353.00	290.33	313.90	311.88
Urea (46-0-0)	265.30	230.63	244.70	217.13
Phosphate (Cdn$/tonne)				
MAP (11-52-0)	..	..	398.70	381.55
Potash (Cdn$/tonne)				
Potash (0-0-60)	201.40	187.40	229.70	221.97
Fuel (¢/litre)				
Diesel	33.00	40.47	34.00	36.83
Gasoline (regular unleaded)	40.40	46.12	41.40	43.53

Source: The Thomsen Corporation.

Table B.7: Comparison of Selected Average Fertilizer and Fuel Prices Between Ontario and Michigan/Ohio/Indiana, 1999

	Ontario		Michigan/Ohio/Indiana	
	May 20/99	Sept. 23/99	May 20/99	Sept. 23/99
Nitrogen (Cdn$/tonne)				
Anhydrous Ammonia (82-0-0)	407.61	414.42	349.20	367.93
Urea (46-0-0)	298.12	300.20	270.85	273.19
Nitrogen Solution (UAN, 28%)	195.92	201.11	182.04	190.35
Ammonium Nitrate	304.06	302.44	307.50	328.14
Phosphate (Cdn$/tonne)				
MAP (11-52-0)	450.90	459.51	432.91	425.84
DAP (18-46-0)	438.27	453.06	397.37	418.21
Triple Super (0-46-0)	429.40	436.58	377.82	394.23
Potash (Cdn$/tonne)				
Potash (0-0-60)	246.37	250.88	239.96	253.13
Fuel (¢/litre)				
Diesel	40	35	36	31
Gasoline (regular unleaded)	60	54	49	45

Source: Ridgetown College, University of Guelph.

Table B.8: Wage Rates Paid to Hired Agricultural Labour, Canada and Provinces, 1997

	General Farm Labour	Operating Machinery	Care of Livestock	Fruit & Vegetable Labour	Supervising	Other Types of Labour	Averages All Types
	(Dollars per hour)						
Atlantic	8.03	9.85	9.15	8.19	9.06	9.73	8.35
Quebec	8.72	9.95	10.01	8.02	10.53	10.93	9.14
Ontario	9.28	11.85	10.84	8.24	14.03	8.16	9.62
Manitoba	8.88	9.71	9.42	7.71	13.71	9.91	9.04
Saskatchewan	9.31	9.50	10.79	7.36	12.74	8.32	9.53
Alberta	10.15	11.43	10.73	7.50	14.14	9.40	10.22
British Columbia	10.41	12.11	11.09	8.94	13.80	10.36	10.05
Canada	9.27	10.70	10.38	8.32	13.24	9.45	9.50

Source: Statistics Canada, Agriculture Division.

Table B.9: Agricultural Inputs, Canada, 1994-98

	1994	1995	1996	1997	1998
	($000)				
Machinery Operating Costs	2,972,701	3,059,454	3,178,558	3,218,311	3,135,593
Commercial Feed	2,744,854	3,125,647	3,651,516	3,858,005	3,646,733
Wages	2,515,085	2,614,165	2,746,443	2,924,651	2,981,913
Fertilizer	1,594,700	1,859,459	2,007,492	1,975,710	1,969,822
Interest	1,785,050	1,816,225	1,685,126	1,737,674	1,932,073
Rent	925,896	996,023	1,065,251	1,096,192	1,110,537
Pesticides	980,659	1,095,956	1,223,164	1,305,144	1,333,581
Livestock Purchases	1,033,331	933,756	908,379	838,869	994,467
Commercial Seed	639,388	657,215	719,762	793,817	827,899
Building and Fence Repairs	578,615	582,276	634,193	630,211	632,703
Electricity	550,553	562,962	587,558	606,788	593,542
Property Taxes	469,604	481,532	504,086	520,578	518,937
Crop and Hail Insurance	352,246	386,107	430,609	410,623	394,320
Business Insurance	441,090	450,842	461,808	485,611	494,606
A.I. Fees and Veterinary	408,624	435,357	434,374	470,302	479,059
Other*	2,102,569	2,167,096	2,479,924	2,294,179	2,352,323
Depreciation	3,161,283	3,319,543	3,477,469	3,598,120	3,731,364
Total Expenses	23,256,248	24,543,615	26,195,712	26,764,785	27,129,472

Source: Statistics Canada, Agriculture Division.

Note: Input expenses are net of government rebates.

*Includes: Stabilization premiums; heating fuel; twine, wire and containers; telephone; lime and irrigation; custom work; and other expenses.

Table B.10: Value of New and Used Equipment Purchases, Average for All Farms, by Revenue Class, 1997

	Farm Revenue					
	$10,000 to $24,999	$25,000 to $49,999	$50,000 to $99,999	$100,000 to $249,999	$250,000 and more	All Farms
WESTERN CANADA						
Number of Farms	16,390	19,295	26,060	30,745	17,595	110,080
New Tractors	$73	$286	$1,629	$4,591	$23,614	$5,504
Used Tractors	$1,005	$1,581	$3,335	$3,773	$8,219	$3,584
New Tillage	$32	$158	$434	$2,185	$8,116	$2,043
Used Tillage	$190	$329	$951	$1,339	$2,008	$1,006
New Hay Mowers	$37	$173	$510	$438	$902	$423
Used Hay Mowers	$55	$76	$187	$324	$324	$208
New Harvesting	$0	$0	$642	$1,903	$20,209	$3,916
Used Harvesting	$203	$331	$1,141	$4,935	$10,625	$3,435
New Balers	$0	$0	$559	$731	$1,728	$704
Used Balers	$157	$120	$299	$368	$322	$270
New Other Machinery	$220	$273	$1,174	$1,774	$6,850	$1,949
Used Other Machinery	$396	$375	$840	$1,637	$2,950	$1,252
Total New Machinery	$361	$891	$4,946	$11,622	$61,419	$14,538
Total Used Machinery	$2,007	$2,811	$6,753	$12,376	$24,447	$9,754
EASTERN CANADA						
Number of Farms	12,590	12,850	12,320	21,050	13,955	72,765
New Tractors	$821	$1,326	$1,395	$3,501	$9,944	$3,533
Used Tractors	$489	$881	$1,264	$1,472	$3,853	$1,619
New Tillage	$38	$123	$331	$623	$3,280	$894
Used Tillage	$127	$221	$186	$732	$881	$473
New Hay Mowers	$9	$51	$99	$597	$465	$289
Used Hay Mowers	$64	$45	$179	$37	$66	$73
New Harvesting	$52	$23	$117	$1,168	$4,880	$1,307
Used Harvesting	$91	$153	$683	$1,579	$1,900	$980
New Balers	$71	$42	$253	$331	$484	$251
Used Balers	$39	$70	$203	$139	$96	$112
New Other Machinery	$236	$448	$1,092	$2,214	$6,477	$2,188
Used Other Machinery	$135	$259	$628	$648	$1,400	$631
Total New Machinery	$1,227	$2,013	$3,287	$8,435	$25,532	$8,462
Total Used Machinery	$945	$1,630	$3,142	$4,606	$8,196	$3,888

Source: Statistics Canada and Agriculture and Agri-Food Canada, 1998 Farm Financial Survey.

Methodology for Farm Financial Conditions

Table B.1: Farm Debt and Figure B.1: Lender Shares as a Percentage of Farm Debt

Farm debt and lender share information is from data published by the Agriculture Division of Statistics Canada in Catalogue No. 21-603, Agriculture Economic Statistics.

Table B.2: Farm Bankruptcies and Figure B.2: Distribution of Farm Bankruptcies

Bankruptcies are only one form of financial failure and the bankruptcy statistics represent a small part of the total number of farmers who leave agriculture because of financial difficulties.

Bankruptcy data are collected and reported monthly by the Office of the Superintendent of Bankruptcy.

Table B.3: Farm Credit Corporation (FCC) Loans Receivable Portfolio and Figure B.3: Distribution of the Amount of FCC Loans Receivable

FCC information on loans receivable and loans approved is from the FCC 1997-98 and 1998-99 Annual Report.

Table B.4: New Loans Registered Under the FIMCLA and Figure B.4: Distribution of the Amount of New Loans Registered under FIMCLA

Data on new loans registered under the Farm Improvement and Marketing Cooperatives Loans Act (FIMCLA) are from the document "1996-97 Estimates" for 1991-92 to 1993-94 and from the 1998-99 Agriculture and Agri-Food Canada Department Performance Report for 1994-95 to 1998-99. Data on distribution of new loans registered by province were provided by FIMCLA administration.

Table B.5: Average Assets, Liabilities, Net Worth and Net New Investment, by Farm Type

Per farm information on farm assets, farm debt, net worth, and net new investment is from the 1994, 1996 and 1998 Farm Financial Surveys. The Farm Financial Survey is conducted by Statistics Canada for Agriculture and Agri-Food Canada approximately every two years and collects data from a sample of farms with annual gross revenues over $10,000.

Net new investment is measured by gross capital investment less capital sales. Net operating income is defined as gross farm receipts less total cash expenses.

Figure B.5: FCC Mortgage Rate and Prime Interest Rate

The prime interest rate in Canada is reported in the Bank of Canada Review (or at www.bank-banque-canada.ca). The FCC five-year fixed mortgage rate (option plus 10) is reported by the Farm Credit Corporation.

Tables B.6 and B.7: Selected Average Fertilizer and Fuel Prices and Table B.8: Wage Rates Paid to Hired Agricultural Labour

The information on fertilizer prices is provided for Manitoba and Ontario along with comparisons to adjacent U.S. states, by private consultants on contract to Agriculture and Agri-Food Canada. The price and wage data were collected by Statistics Canada under a contract with Agriculture and Agri-Food Canada. The wage data was collected from farmers. The survey has been cancelled.

Table B.9: Agricultural Inputs

Operating expenses, net of rebates, are listed. The rebates reduce some farm input costs. Inter-farm purchases are excluded.

For a detailed description of methodology, please refer to Agriculture Economic Statistics, Statistics Canada, Catalogue No. 21-603.

Methodology for Farm Financial Conditions

Table B.10: Value of New and Used Equipment Purchases, Average for All Farms, by Revenue Class

Information is based on the 1998 Farm Financial Survey conducted by Statistics Canada for Agriculture and Agri-Food Canada. The survey collected 1997 calendar year data. The value of both new and used machinery purchases is before deduction of the value of equipment trade-ins. The value of purchases is for all farms, including those that did not purchase equipment. Other information is available from this survey, such as purchases by farm type, or by province.

SECTION C

Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector

Table C.1: Federal and Provincial Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1992-93 to 1999-00

Allocated		1992-93	1993-94	1994-95	1995-96	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00 Estimates
		($ 000)							
Nfld.	Federal	10,514	8,973	10,194	9,802	8,312	11,801	6,578	7,870
	Provincial	18,839	13,185	16,762	14,130	12,605	21,503	10,425	8,683
	% Fed.	35.82	40.49	37.82	40.96	39.74	35.43	38.69	47.55
P.E.I.	Federal	52,841	47,429	31,280	38,479	32,553	33,611	24,347	34,638
	Provincial	27,203	27,617	19,394	21,427	20,677	18,329	18,625	21,408
	% Fed.	66.01	63.20	61.73	64.23	61.15	64.71	56.66	61.80
N.S.	Federal	41,865	35,456	30,929	31,877	27,190	27,243	24,055	24,418
	Provincial	52,943	58,474	44,512	41,739	40,105	29,896	38,922	35,439
	% Fed.	44.16	37.75	41.00	43.30	40.40	47.68	38.20	40.79
N.B.	Federal	57,350	46,641	33,708	37,022	30,898	35,196	27,458	28,068
	Provincial	29,937	26,561	24,797	24,638	21,807	22,429	22,732	22,767
	% Fed.	65.70	63.71	57.62	60.04	58.62	61.08	54.71	55.21
Que.	Federal	406,575	361,275	333,876	314,256	254,436	343,082	265,545	301,912
	Provincial	653,553	670,801	623,533	639,201	578,433	521,360	524,490	526,821
	% Fed.	38.35	35.00	34.87	32.96	30.55	39.69	33.61	36.43
Ont.	Federal	585,132	381,113	371,565	348,302	355,973	362,835	355,221	427,676
	Provincial	560,370	508,063	466,693	467,163	484,897	469,912	325,172	372,999
	% Fed.	51.08	42.86	44.33	42.71	42.33	43.57	52.21	53.41
Man.	Federal	478,395	387,533	375,048	424,332	343,870	217,738	232,287	274,063
	Provincial	195,214	184,187	181,592	131,911	131,922	137,029	141,458	153,484
	% Fed.	71.02	67.78	67.38	76.29	72.27	61.37	62.15	64.10
Sask.	Federal	1,310,017	975,856	1,054,594	958,680	1,059,513	653,494	454,868	657,194
	Provincial	526,631	416,242	221,141	385,082	343,546	296,451	451,572	318,955
	% Fed.	71.33	70.10	82.67	71.34	75.51	68.79	50.18	67.33
Alta.	Federal	872,248	575,635	514,551	624,133	598,317	426,016	396,247	505,990
	Provincial	632,832	578,082	471,882	499,337	395,584	346,646	353,513	627,520
	% Fed.	57.95	49.89	52.16	55.55	60.20	55.14	52.85	44.64
B.C.	Federal	100,450	82,949	77,599	82,667	82,718	81,868	87,073	100,327
	Provincial	67,379	48,425	63,022	59,898	65,384	60,249	65,500	60,895
	% Fed.	59.85	63.14	55.18	57.99	55.85	57.61	57.07	62.23
Others	Federal	486,327	334,478	330,111	287,712	307,033	255,607	288,243	242,925
	Provincial	250	250	356	386	300	0	0	0
	% Fed.	99.95	99.93	99.89	99.87	99.90	100.00	100.00	100.00
Canada	Federal	4,381,714	3,237,339	3,163,454	3,157,263	3,100,811	2,448,492	2,161,921	2,605,081
	Provincial	2,764,901	2,531,640	2,133,328	2,284,526	2,094,959	1,923,805	1,952,410	2,148,972
	% Fed.	61.31	56.12	59.72	58.02	59.68	56.00	52.55	54.80

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Figure C.1: Federal and Provincial Government Expenditures for the Agri-Food Sector, Canada, 1992-93 to 1999-00

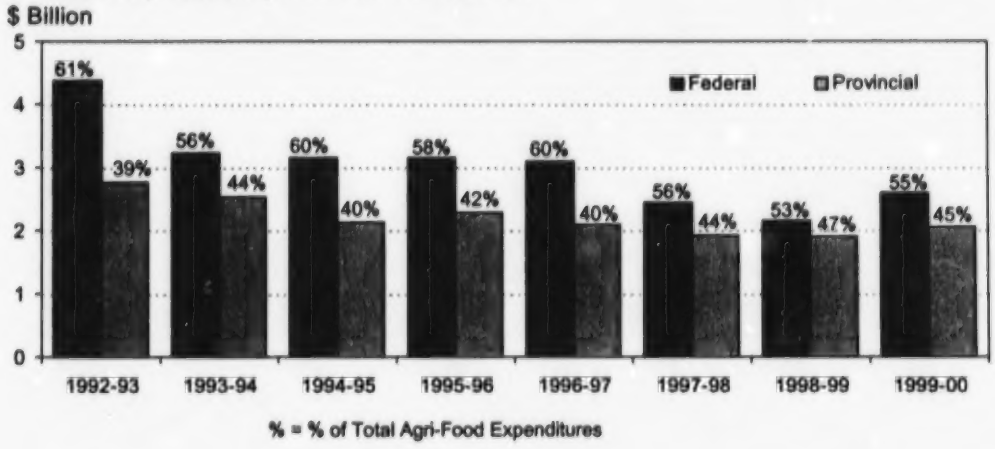
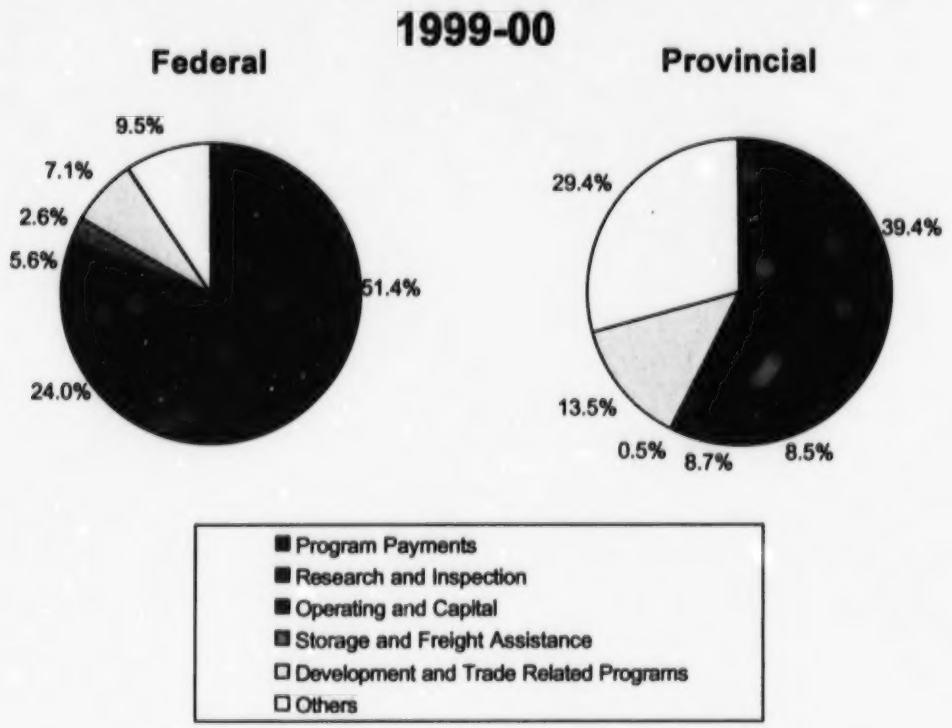


Figure C.2: Federal and Provincial Government Expenditures by Major Category



Program payments include income support and stabilization, ad hoc and cost reduction, crop insurance and financing assistance programs.

Research and inspection include administration (e.g. salaries) and capital expenditures, and grants and contributions.

Operating and capital include general administration and management, policy, information and statistical services.

Storage and freight assistance include program payments for storage and freight.

Development and trade related programs include administration and capital expenditures, and grants and contributions for regional development, marketing and trade and environment.

Others include food aid and international assistance, extension, education and social program payments.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1996-97 to 1999-00

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00
				Estimates				Estimates
	($000)							
CANADA								
A. Operating Expenditures	575,232	481,524	497,524	483,660	764,095	769,514	802,797	792,865
B. Capital Expenditures	18,377	28,912	31,052	20,378	50,967	50,314	47,951	48,036
C. Program Expenditures	1,148,039	1,045,343	1,193,750	1,407,793	2,389,707	1,686,959	1,346,991	1,804,180
c.1 Income Support & Stabilization	361,918	348,959	448,730	545,567	525,530	541,409	327,089	1,048,034
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	36,015	43,410	26,238	25,807	19,900	5,416	38,213	11,894
c.3 Crop Insurance	282,046	220,068	229,350	228,910	186,215	384,073	226,880	223,123
c.4 Financing Assistance	137,502	101,013	107,148	116,136	37,786	98,873	55,617	75,615
c.5 Storage and Freight	199	2,167	10,421	10,484	909,996	101,548	72,857	67,678
c.6 Social and Labour	10,419	13,054	18,118	55,755	5,356	6,310	4,144	3,877
c.7 Research	38,218	47,827	58,618	78,854	17,035	11,158	14,376	23,767
c.8 Food Inspection	17,155	6,971	11,678	18,457	5,061	8,566	10,365	5,171
c.9 Food Aid	0	0	0	0	275,551	235,919	253,212	237,098
c.10 Marketing and Trade	25,901	22,549	25,350	37,948	281,042	204,814	258,427	35,094
c.11 Rural and Regional Devt.	68,854	63,200	64,553	57,287	80,361	63,793	55,884	54,315
c.12 Environment	30,348	31,339	42,146	93,659	35,572	10,352	10,308	9,439
c.13 Education	125,450	127,606	134,210	124,753	693	1,782	3,242	1,763
c.14 Extension	14,014	17,180	17,191	14,176	9,609	12,946	16,378	7,311
D. Tax Expenditures	446,630	464,080	300,824	314,719	0	0	0	0
Sub-Total Gross Expenditures	2,188,278	2,019,858	2,023,150	2,226,551	3,204,769	2,506,787	2,197,739	2,645,081
Recoveries	(93,319)	(96,053)	(70,740)	(77,578)	(103,957)	(58,295)	(35,817)	(40,000)
Total Net Expenditures	2,094,959	1,923,805	1,952,410	2,148,972	3,100,811	2,448,492	2,161,921	2,605,081
NEWFOUNDLAND								
A. Operating Expenditures	8,416	18,403	7,985	6,923	1,711	1,740	1,818	1,986
B. Capital Expenditures	460	713	402	375	126	124	118	116
C. Program Expenditures	4,028	3,086	2,624	2,656	6,627	10,086	4,733	5,873
c.1 Income Support & Stabilization	2,377	854	100	400	57	121	94	548
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	311	252	285	285	0	0	0	0
c.3 Crop Insurance	115	147	151	174	88	149	67	101
c.4 Financing Assistance	0	923	1,045	870	39	1,521	1,810	42
c.5 Storage and Freight	0	0	0	0	5,138	6,220	2,028	3,034
c.6 Social and Labour	0	0	0	0	12	339	14	112
c.7 Research	0	0	0	0	448	3	3	75
c.8 Food Inspection	0	0	0	0	2	80	49	6
c.9 Food Aid	0	0	0	0	0	0	0	0
c.10 Marketing and Trade	219	249	320	268	13	9	20	49
c.11 Rural and Regional Devt.	0	0	0	0	546	1,530	391	824
c.12 Environment	300	0	0	0	196	4	7	1,000
c.13 Education	461	461	464	464	0	0	0	0
c.14 Extension	245	200	260	195	87	110	250	82
D. Tax Expenditures	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub-Total Gross Expenditures	12,904	22,203	11,012	9,954	8,464	11,950	6,669	7,975
Recoveries	(299)	(700)	(587)	(1,271)	(152)	(149)	(92)	(105)
Total Net Expenditures	12,605	21,503	10,425	8,683	8,312	11,801	6,578	7,870

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Note: Property tax expenditures included under Tax Expenditures are under review; see methodology notes.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1996-97 to 1999-00 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00 Estimates	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00 Estimates
	($000)							
PRINCE EDWARD ISLAND								
A. Operating Expenditures	8,164	7,337	6,667	8,811	7,082	7,768	7,671	8,302
B. Capital Expenditures	0	41	0	0	553	495	448	470
C. Program Expenditures	10,901	9,534	11,312	12,022	24,986	25,942	16,590	26,290
c.1 Income Support & Stabilization	3,762	3,341	2,704	3,445	4,472	6,732	6,943	15,861
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	60	60	289	207	194	0	0	0
c.3 Crop Insurance	747	741	717	808	919	745	562	808
c.4 Financing Assistance	14	15	65	47	215	1,624	1,216	1,429
c.5 Storage and Freight	0	0	0	0	7,226	7,483	4,075	612
c.6 Social and Labour	175	290	255	239	54	1,023	316	35
c.7 Research	1,968	1,522	2,513	2,162	1,758	12	13	299
c.8 Food Inspection	67	105	50	40	9	118	49	18
c.9 Food Aid	0	0	0	0	0	0	0	0
c.10 Marketing and Trade	940	216	576	467	51	42	98	177
c.11 Rural and Regional Devt.	109	165	896	114	9,669	8,003	2,900	6,968
c.12 Environment	81	423	481	1,726	256	15	221	0
c.13 Education	2,863	2,591	2,713	2,713	0	0	5	0
c.14 Extension	114	0	55	53	162	145	192	82
D. Tax Expenditures	1,968	1,968	1,968	1,968	0	0	0	0
Sub-Total Gross Expenditures	21,033	18,880	19,948	22,802	33,221	34,206	24,709	35,063
Recoveries	(356)	(551)	(1,323)	(1,393)	(668)	(594)	(362)	(425)
Total Net Expenditures	20,677	18,329	18,625	21,408	32,553	33,611	24,347	34,638
NOVA SCOTIA								
A. Operating Expenditures	12,985	16,155	14,570	14,734	8,733	8,729	9,008	9,395
B. Capital Expenditures	1,328	646	376	610	628	613	578	565
C. Program Expenditures	24,558	21,776	24,774	21,483	18,587	18,637	14,922	14,968
c.1 Income Support & Stabilization	829	2,313	2,184	2,340	4,995	5,482	5,056	7,755
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	1,234	179	296	362	59	0	0	0
c.3 Crop Insurance	402	582	391	448	388	455	467	402
c.4 Financing Assistance	543	1,137	4,408	5,577	15	1,389	719	426
c.5 Storage and Freight	50	642	686	617	7,440	7,124	3,226	1,855
c.6 Social and Labour	121	440	1,370	1,327	61	28	145	43
c.7 Research	77	77	77	157	1,416	694	592	833
c.8 Food Inspection	646	667	613	535	21	118	201	26
c.9 Food Aid	0	0	0	0	0	0	0	0
c.10 Marketing and Trade	427	468	476	465	365	173	273	362
c.11 Rural and Regional Devt.	171	205	109	96	3,382	2,773	3,832	3,346
c.12 Environment	0	0	0	0	250	150	216	0
c.13 Education	19,221	9,235	9,413	5,216	104	0	5	0
c.14 Extension	839	5,829	4,750	4,344	90	251	190	120
D. Tax Expenditures	1,234	1,580	1,234	1,234	0	0	0	0
Sub-Total Gross Expenditures	40,105	40,158	40,954	38,061	27,948	27,979	24,508	24,929
Recoveries	0	(10,261)	(2,032)	(2,622)	(759)	(736)	(453)	(510)
Total Net Expenditures	40,105	29,896	38,922	35,439	27,190	27,243	24,055	24,418

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Note: Property tax expenditures included under Tax Expenditures are under review; see methodology notes.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1996-97 to 1999-00 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00
				Estimates				Estimates
	($000)							
NEW BRUNSWICK								
A. Operating Expenditures	17,253	18,388	17,611	17,278	7,958	8,643	8,407	8,714
B. Capital Expenditures	635	622	657	655	548	515	491	505
C. Program Expenditures	7,525	6,780	6,541	6,664	23,054	26,656	18,937	19,305
c.1 Income Support & Stabilization	963	590	900	750	4,341	3,701	3,405	10,379
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	0	11	0	0	241	7	0	275
c.3 Crop Insurance	1,814	1,390	1,300	1,500	1,617	4,712	1,990	1,549
c.4 Financing Assistance	252	142	142	92	495	2,413	1,055	933
c.5 Storage and Freight	22	0	0	0	9,529	10,551	5,603	142
c.6 Social and Labour	3	1	0	0	79	273	1,344	38
c.7 Research	50	0	0	0	1,517	13	14	306
c.8 Food Inspection	200	113	131	131	9	135	202	24
c.9 Food Aid	0	0	0	0	0	0	0	0
c.10 Marketing and Trade	3,947	2,028	2,682	2,832	51	47	110	207
c.11 Rural and Regional Devt.	98	1,345	550	624	4,776	4,420	4,945	4,751
c.12 Environment	0	0	0	0	229	11	45	620
c.13 Education	0	190	244	244	0	200	5	0
c.14 Extension	177	970	590	490	171	174	219	82
D. Tax Expenditures	1,473	1,546	1,734	1,753	0	0	0	0
Sub-Total Gross Expenditures	26,886	27,336	26,543	26,351	31,560	35,814	27,835	28,525
Recoveries	(5,078)	(4,907)	(3,811)	(3,583)	(663)	(618)	(377)	(457)
Total Net Expenditures	21,807	22,429	22,732	22,767	30,898	35,196	27,458	28,068
QUEBEC								
A. Operating Expenditures	143,839	147,328	149,650	155,203	116,565	121,032	117,922	124,275
B. Capital Expenditures	3,980	4,129	4,115	4,556	8,098	7,834	7,346	7,323
C. Program Expenditures	363,925	297,711	294,588	279,924	139,558	223,616	146,008	176,931
c.1 Income Support & Stabilization	222,935	169,300	157,385	130,659	84,958	166,198	94,137	119,210
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	11,694	14,207	19,671	16,090	2,061	922	0	8,000
c.3 Crop Insurance	15,193	17,022	16,526	17,601	15,874	16,317	18,314	18,215
c.4 Financing Assistance	51,509	31,420	34,433	39,108	2,699	9,638	3,083	9,426
c.5 Storage and Freight	0	0	0	0	5,229	5,324	2,547	4,055
c.6 Social and Labour	1,255	2,042	1,435	1,604	830	1,553	274	550
c.7 Research	5,816	9,617	9,028	10,659	232	194	1,126	1,535
c.8 Food Inspection	4,718	4,645	4,529	4,455	1,420	2,961	3,310	1,571
c.9 Food Aid	0	0	0	0	0	0	0	0
c.10 Marketing and Trade	3,912	7,567	3,617	9,019	3,471	2,733	6,470	2,980
c.11 Rural and Regional Devt.	6,584	7,212	6,155	4,391	17,969	16,054	13,442	10,809
c.12 Environment	18,093	12,067	19,684	26,517	4,107	145	704	0
c.13 Education	16,607	16,729	16,715	14,582	0	0	110	0
c.14 Extension	5,609	5,883	5,409	5,241	707	1,577	2,492	579
D. Tax Expenditures	67,673	72,249	76,138	87,138	0	0	0	0
Sub-Total Gross Expenditures	579,417	521,418	524,490	526,821	264,221	352,482	271,276	308,529
Recoveries	(984)	(57)	0	0	(9,786)	(9,401)	(5,732)	(6,617)
Total Net Expenditures	578,433	521,360	524,490	526,821	254,436	343,082	265,545	301,912

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Note: Property tax expenditures included under Tax Expenditures are under review; see methodology notes.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1996-97 to 1999-00 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00 Estimates	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00 Estimates
	($000)							
ONTARIO								
A. Operating Expenditures	153,212	98,063	100,263	92,298	158,737	161,140	170,164	171,479
B. Capital Expenditures	0	0	0	0	11,596	11,211	10,482	10,281
C. Program Expenditures	168,045	185,852	202,355	255,944	199,653	203,937	182,831	255,206
c.1 Income Support & Stabilization	54,489	60,426	75,133	65,678	151,453	121,273	116,915	189,024
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	145	9,331	0	0	1,697	93	4,697	3,160
c.3 Crop Insurance	20,611	24,035	27,419	29,835	18,447	26,262	27,227	26,409
c.4 Financing Assistance	8,914	10,310	11,792	19,774	2,204	35,084	6,002	9,924
c.5 Storage and Freight	0	0	0	0	217	0	0	130
c.6 Social and Labour	3,150	3,463	6,180	35,642	1,201	1,041	1,018	819
c.7 Research	11,817	13,296	15,113	5,327	4,639	652	433	6,825
c.8 Food Inspection	11,253	736	894	12,168	384	2,278	3,104	824
c.9 Food Aid	0	0	0	0	0	0	0	0
c.10 Marketing and Trade	958	2,004	1,866	13,727	3,524	1,626	6,751	5,107
c.11 Rural and Regional Devt.	11,039	7,765	7,865	7,530	7,278	13,045	12,453	11,216
c.12 Environment	138	133	128	11,794	6,160	166	1,000	3
c.13 Education	43,073	54,112	54,606	54,469	0	0	468	0
c.14 Extension	2,459	240	1,359	0	2,448	2,417	2,762	1,764
D. Tax Expenditures	176,529	189,060	24,607	24,757	0	0	0	0
Sub-Total Gross Expenditures	497,787	472,975	327,225	372,999	369,985	376,289	363,477	436,966
Recoveries	(12,890)	(3,063)	(2,053)	0	(14,011)	(13,453)	(8,256)	(9,290)
Total Net Expenditures	484,897	469,912	325,172	372,999	355,973	362,835	355,221	427,676
MANITOBA								
A. Operating Expenditures	26,900	29,832	32,435	33,943	77,542	78,867	87,090	89,369
B. Capital Expenditures	335	579	0	13	4,902	4,814	4,707	5,084
C. Program Expenditures	69,954	75,040	76,843	89,908	275,125	139,724	143,966	183,628
c.1 Income Support & Stabilization	17,071	16,567	18,506	30,500	18,614	35,724	39,506	98,170
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	1,816	842	729	1,100	3,496	2,201	645	459
c.3 Crop Insurance	29,017	35,557	33,006	33,913	36,743	45,220	41,769	47,337
c.4 Financing Assistance	5,092	4,553	3,688	5,807	3,731	8,505	8,357	15,680
c.5 Storage and Freight	0	0	0	0	153,036	4,764	11,092	12,859
c.6 Social and Labour	425	407	397	418	593	345	137	361
c.7 Research	768	1,101	1,101	1,101	183	1,867	2,345	2,049
c.8 Food Inspection	460	491	765	1,067	88	825	491	440
c.9 Food Aid	0	0	0	0	0	0	0	0
c.10 Marketing and Trade	327	3,453	6,511	2,731	41,065	29,734	33,960	1,606
c.11 Rural and Regional Devt.	3,605	2,911	2,828	3,696	8,096	5,063	2,464	2,341
c.12 Environment	2,761	1,151	1,069	1,468	8,810	4,284	1,816	1,945
c.13 Education	8,196	7,912	8,122	8,025	0	0	40	0
c.14 Extension	415	95	123	83	669	1,192	1,345	382
D. Tax Expenditures	39,609	35,927	34,564	36,700	0	0	0	0
Sub-Total Gross Expenditures	136,798	141,378	143,842	160,564	357,568	223,405	235,763	278,082
Recoveries	(4,876)	(4,349)	(2,383)	(7,080)	(13,699)	(5,667)	(3,476)	(4,019)
Total Net Expenditures	131,922	137,029	141,458	153,484	343,870	217,738	232,287	274,063

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Note: Property tax expenditures included under Tax Expenditures are under review; see methodology notes.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1996-97 to 1999-00 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00 Estimates	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00 Estimates
	($000)							
SASKATCHEWAN								
A. Operating Expenditures	25,178	25,772	26,745	33,118	172,973	168,265	182,290	159,677
B. Capital Expenditures	1,187	1,706	1,292	1,476	10,327	10,951	10,978	10,490
C. Program Expenditures	237,734	194,654	343,112	201,410	910,218	485,693	268,719	494,532
c.1 Income Support & Stabilization	(11,501)	41,295	179,996	44,000	215,982	80,675	(24,005)	334,699
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	8,050	14,200	2,667	2,800	7,056	2,193	32,870	0
c.3 Crop Insurance	171,635	67,452	81,605	78,800	70,729	224,412	71,108	68,208
c.4 Financing Assistance	26,150	24,194	23,643	21,560	16,725	21,353	19,174	25,497
c.5 Storage and Freight	127	1,525	9,735	9,867	425,743	33,56d	31,177	34,620
c.6 Social and Labour	116	94	60	78	1,014	623	540	932
c.7 Research	12,438	17,429	15,127	18,020	5,426	6,444	8,508	8,187
c.8 Food Inspection	(189)	214	4,297	62	2,608	1,407	1,678	1,623
c.9 Food Aid	0	0	0	0	0	0	0	0
c.10 Marketing and Trade	818	3,916	1,223	1,988	142,334	105,395	114,984	5,550
c.11 Rural and Regional Devt.	24,701	19,666	21,125	20,606	10,678	1,244	2,479	8,308
c.12 Environment	4,145	2,797	2,775	2,754	8,280	3,384	3,371	2,896
c.13 Education	700	1,203	310	499	589	1,283	2,087	1,640
c.14 Extension	544	669	550	374	3,056	3,712	4,749	2,372
D. Tax Expenditures	117,344	120,600	122,200	120,048	0	0	0	0
Sub-Total Gross Expenditures	381,444	342,733	493,349	356,052	1,093,518	664,909	461,987	664,699
Recoveries	(37,898)	(46,282)	(41,777)	(37,097)	(34,005)	(11,414)	(7,119)	(7,505)
Total Net Expenditures	343,546	296,451	451,572	318,955	1,059,513	653,494	454,868	657,194
ALBERTA								
A. Operating Expenditures	140,416	85,166	111,093	91,657	171,275	170,911	172,102	174,156
B. Capital Expenditures	7,404	18,197	22,100	10,491	11,271	10,907	10,075	10,452
C. Program Expenditures	245,885	236,740	204,870	516,404	442,173	257,044	221,927	330,019
c.1 Income Support & Stabilization	65,985	51,333	(2,184)	257,994	29,694	107,748	72,535	229,186
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	9,789	2,320	289	2,944	4,338	0	0	0
c.3 Crop Insurance	39,058	68,444	61,826	59,605	37,632	61,115	53,673	55,608
c.4 Financing Assistance	45,028	28,317	27,915	23,301	10,137	14,011	12,721	10,673
c.5 Storage and Freight	0	0	0	0	283,852	19,988	11,263	10,025
c.6 Social and Labour	5,100	5,100	7,100	16,100	1,226	761	289	786
c.7 Research	4,719	4,784	15,658	41,427	821	761	848	2,802
c.8 Food Inspection	0	0	0	0	297	286	653	449
c.9 Food Aid	0	0	0	0	0	0	0	0
c.10 Marketing and Trade	14,155	1,062	7,018	4,336	58,010	44,905	59,444	12,306
c.11 Rural and Regional Devt.	22,128	22,212	23,520	19,361	8,937	2,619	4,201	3,721
c.12 Environment	2,490	14,702	18,010	49,400	5,654	1,858	2,352	2,697
c.13 Education	34,329	35,173	41,622	38,541	0	298	494	123
c.14 Extension	3,105	3,294	4,096	3,395	1,576	2,694	3,452	1,641
D. Tax Expenditures	32,816	32,427	32,224	33,500	0	0	0	0
Sub-Total Gross Expenditures	426,521	372,530	370,287	652,052	624,719	438,863	404,104	514,627
Recoveries	(30,937)	(25,884)	(16,774)	(24,532)	(26,402)	(12,846)	(7,857)	(8,637)
Total Net Expenditures	395,584	346,646	353,513	627,520	598,317	426,016	396,247	505,990

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Note: Property tax expenditures included under Tax Expenditures are under review; see methodology notes.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category, Canada and Provinces, 1996-97 to 1999-00 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00
				Estimates				Estimates
	($000)							
BRITISH COLUMBIA								
A. Operating Expenditures	38,868	35,078	30,504	29,696	40,822	42,419	46,043	45,510
B. Capital Expenditures	3,047	2,279	2,109	2,201	2,919	2,848	2,730	2,749
C. Program Expenditures	15,485	14,170	26,731	21,378	42,790	40,017	40,394	54,502
c.1 Income Support & Stabilization	5,010	2,940	14,005	9,800	10,964	13,755	12,503	43,202
c.2 Ad hoc and Cost Reduction	2,917	2,008	2,012	2,020	758	0	0	0
c.3 Crop Insurance	3,454	4,699	6,410	6,226	3,777	4,687	11,703	4,486
c.4 Financing Assistance	0	0	17	0	1,526	3,336	1,480	1,584
c.5 Storage and Freight	0	0	0	0	12,247	6,525	1,845	345
c.6 Social and Labour	75	1,217	1,320	346	286	324	68	201
c.7 Research	565	0	0	0	144	100	230	1,057
c.8 Food Inspection	0	0	399	0	221	358	628	190
c.9 Food Aid	0	0	0	0	0	0	0	0
c.10 Marketing and Trade	198	1,586	1,062	2,116	1,563	1,280	1,835	1,077
c.11 Rural and Regional Devt.	418	1,719	1,506	870	9,029	8,643	8,772	1,881
c.12 Environment	2,340	0	0	0	1,632	335	577	276
c.13 Education	0	0	0	0	0	0	27	0
c.14 Extension	508	0	0	0	643	675	728	205
D. Tax Expenditures	7,984	8,722	6,156	7,620	0	0	0	0
Sub-Total Gross Expenditures	65,384	60,249	65,500	60,895	86,531	85,284	89,168	102,761
Recoveries	0	0	0	0	(3,812)	(3,416)	(2,095)	(2,434)
Total Net Expenditures	65,384	60,249	65,500	60,895	82,718	81,868	87,073	100,327

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Note: Property tax expenditures included under Tax Expenditures are under review; see methodology notes.

Table C.3: Research and Inspection in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1996-97 to 1999-00

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00 Estimates	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00 Estimates
	($000)							
CANADA								
Research Expenditures								
- Operating	116,776	33,707	35,851	35,885	261,345	251,260	246,796	242,178
- Capital	748	2,123	665	482	34,339	34,366	32,987	27,510
- Program	38,218	47,827	48,562	50,243	17,035	11,158	14,376	23,767
Total Research	155,742	83,657	85,078	86,609	312,720	296,784	294,159	293,456
Inspection Expenditures								
- Operating	39,167	43,490	43,905	49,068	265,435	303,409	330,544	317,427
- Capital	773	854	796	501	14,452	9,765	5,468	17,527
- Program	17,155	6,971	8,087	18,571	5,061	8,566	10,365	5,171
Total Inspection	57,095	51,315	52,788	68,140	284,948	321,740	346,376	340,125
NEWFOUNDLAND								
Research Expenditures								
- Operating	0	0	0	0	660	642	638	637
- Capital	0	0	0	0	87	85	82	69
- Program	0	0	0	0	448	3	3	75
Total Research	0	0	0	0	1,195	730	723	781
Inspection Expenditures								
- Operating	746	1,142	1,089	1,130	671	775	838	836
- Capital	0	22	33	0	36	25	14	46
- Program	0	0	0	0	2	80	49	8
Total Inspection	746	1,164	1,122	1,130	709	881	901	889
PRINCE EDWARD ISLAND								
Research Expenditures								
- Operating	0	0	0	0	2,901	2,561	2,429	2,573
- Capital	0	0	0	0	381	340	310	279
- Program	1,968	1,522	2,513	2,162	1,758	12	13	299
Total Research	1,968	1,522	2,513	2,162	5,040	2,914	2,752	3,151
Inspection Expenditures								
- Operating	2,262	2,021	2,163	2,172	2,948	3,094	3,194	3,377
- Capital	0	41	0	0	160	100	54	186
- Program	67	105	50	40	9	118	49	18
Total Inspection	2,329	2,167	2,212	2,212	3,118	3,312	3,297	3,581

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Table C.3: Research and Inspection in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1996-97 to 1999-00 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00 Estimates	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00 Estimates
	($000)							
NOVA SCOTIA								
Research Expenditures								
- Operating	0	0	0	0	3,292	3,171	3,135	3,089
- Capital	0	0	0	0	433	421	401	335
- Program	77	77	77	157	1,416	694	592	633
Total Research	77	77	77	157	5,141	4,287	4,127	4,057
Inspection Expenditures								
- Operating	1,783	2,658	2,729	2,720	3,346	3,832	4,117	4,056
- Capital	0	0	0	0	182	123	69	224
- Program	646	667	613	535	21	118	201	26
Total Inspection	2,429	3,326	3,342	3,255	3,550	4,073	4,388	4,306
NEW BRUNSWICK								
Research Expenditures								
- Operating	0	0	0	0	2,875	2,665	2,663	2,765
- Capital	0	0	0	0	378	354	340	300
- Program	50	0	0	0	1,517	13	14	306
Total Research	50	0	0	0	4,770	3,032	3,017	3,370
Inspection Expenditures								
- Operating	0	0	0	0	2,923	3,220	3,498	3,630
- Capital	0	0	0	0	159	104	59	200
- Program	200	113	131	131	9	135	202	24
Total Inspection	200	113	131	131	3,091	3,458	3,759	3,854
QUEBEC								
Research Expenditures								
- Operating	15,978	9,978	9,482	8,569	42,466	40,519	39,862	40,065
- Capital	312	186	126	42	5,580	5,384	5,095	4,341
- Program	5,816	9,617	9,028	10,659	232	194	1,126	1,535
Total Research	22,106	19,781	18,637	19,270	48,278	46,097	46,082	45,942
Inspection Expenditures								
- Operating	22,815	22,101	21,654	23,105	43,160	48,947	52,607	52,578
- Capital	485	471	613	308	2,348	1,575	883	2,900
- Program	4,718	4,645	4,529	4,455	1,420	2,961	3,310	1,571
Total Inspection	28,018	27,217	26,795	27,867	46,929	53,483	56,800	57,048

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Table C.3: Research and Inspection in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1996-97 to 1999-00 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00 Estimates	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00 Estimates
	($000)							
ONTARIO								
Research Expenditures								
- Operating	49,806	7,136	12,138	11,999	60,804	57,986	56,875	56,247
- Capital	0	0	0	0	7,989	7,705	7,269	6,094
- Program	11,817	13,296	15,206	5,327	4,639	652	433	6,825
Total Research	61,624	20,432	27,345	17,326	73,433	66,343	64,578	69,167
Inspection Expenditures								
- Operating	0	0	0	0	61,776	70,029	75,552	73,771
- Capital	0	0	0	0	3,362	2,254	1,260	4,071
- Program	11,253	736	894	12,168	384	2,278	3,104	824
Total Inspection	11,253	736	894	12,168	65,523	74,560	79,916	78,666
MANITOBA								
Research Expenditures								
- Operating	0	0	0	0	24,765	24,426	24,470	24,332
- Capital	0	0	0	0	3,254	3,245	3,128	2,636
- Program	768	1,101	1,101	1,101	183	1,867	2,345	2,049
Total Research	768	1,101	1,101	1,101	28,203	29,538	29,943	29,018
Inspection Expenditures								
- Operating	4,052	4,082	4,364	4,659	25,142	29,493	33,087	31,865
- Capital	179	120	0	0	1,369	949	542	1,761
- Program	460	491	767	1,067	88	825	491	440
Total Inspection	4,690	4,693	5,131	5,726	26,600	31,267	34,120	34,066
SASKATCHEWAN								
Research Expenditures								
- Operating	605	627	659	719	50,926	49,198	48,202	45,438
- Capital	7	148	206	109	6,691	7,518	7,604	6,194
- Program	12,438	17,429	15,566	18,398	5,426	6,444	8,508	8,187
Total Research	13,050	18,205	16,431	19,226	63,043	63,159	64,314	59,819
Inspection Expenditures								
- Operating	2,691	3,323	4,105	6,094	51,680	59,394	66,063	59,437
- Capital	18	143	88	131	2,816	1,912	1,068	3,288
- Program	(189)	214	1,104	197	2,608	1,407	1,678	1,623
Total Inspection	2,520	3,680	5,297	6,422	57,105	62,713	68,808	64,349

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Table C.3: Research and Inspection in Support of the Agri-Food Sector, Canada and Provinces, 1996-97 to 1999-00 (cont'd)

	PROVINCIAL				FEDERAL			
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00 Estimates	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00 Estimates
	($000)							
ALBERTA								
Research Expenditures								
- Operating	50,259	15,967	13,571	14,850	57,353	55,370	53,890	52,295
- Capital	429	1,789	333	333	7,536	7,357	6,888	5,666
- Program	4,719	4,784	5,071	12,798	821	761	848	2,802
Total Research	55,407	22,540	18,975	27,981	65,711	63,488	61,626	60,763
Inspection Expenditures								
- Operating	4,432	4,796	5,464	5,566	58,232	66,839	72,347	68,532
- Capital	91	57	63	63	3,172	2,152	1,194	3,785
- Program	0	0	0	0	297	286	653	449
Total Inspection	4,523	4,853	5,527	5,629	61,701	69,277	74,194	72,765
BRITISH COLUMBIA								
Research Expenditures								
- Operating	127	0	0	0	15,303	14,722	14,633	14,736
- Capital	0	0	0	0	2,011	1,956	1,870	1,597
- Program	565	0	0	0	144	100	230	1,057
Total Research	692	0	0	0	17,458	16,777	16,733	17,389
Inspection Expenditures								
- Operating	387	3,367	2,337	3,665	15,556	17,786	19,241	19,345
- Capital	0	0	0	0	846	572	324	1,066
- Program	0	0	0	0	221	358	628	190
Total Inspection	387	3,367	2,337	3,665	16,623	18,716	20,194	20,601

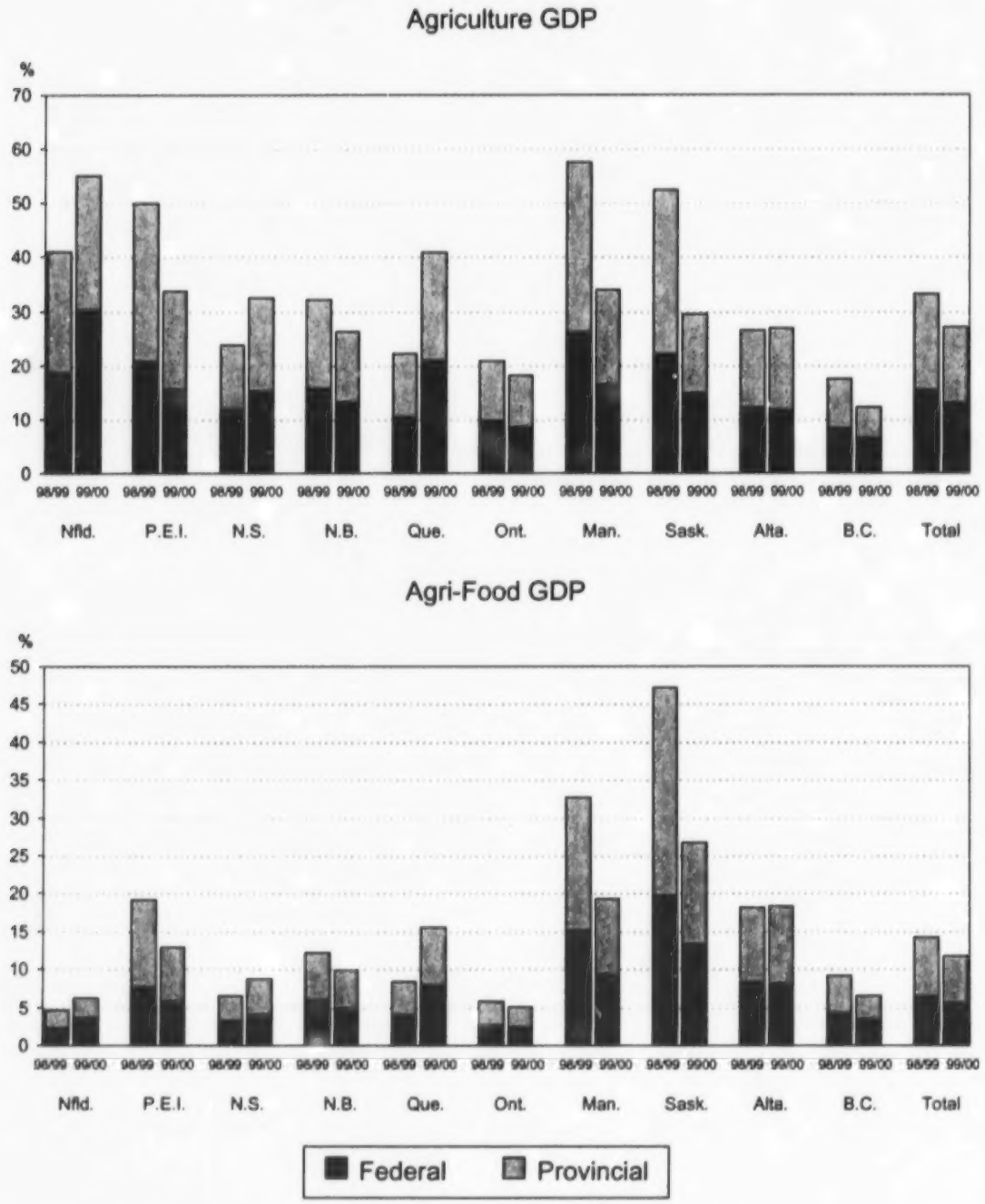
Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Table C.4: Government Expenditures to the Agri-Food Sector as a Percentage of Agriculture and Agri-Food GDPs, Canada and Provinces, 1996-97 to 1999-00

	Agriculture				Agri-Food			
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00 Estimates	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00 Estimates
NEWFOUNDLAND								
Provincial GDP ($ million)	37.0	37.1	35.1	35.2	266.8	244.1	290.9	349.8
Federal (%)	22.4	31.8	18.7	22.4	3.1	4.8	2.3	2.3
Provincial (%)	34.0	60.3	30.4	24.7	4.7	9.2	3.7	2.5
PRINCE EDWARD ISLAND								
Provincial GDP ($ million)	120.6	119.9	117.3	117.6	297.8	310.1	318.1	300.1
Federal (%)	27.0	28.0	20.7	29.4	10.9	10.8	7.7	11.5
Provincial (%)	17.2	15.4	15.6	18.2	7.0	6.0	5.8	7.1
NOVA SCOTIA								
Provincial GDP ($ million)	194.4	195.4	200.2	204.9	658.6	681.3	739.7	771.7
Federal (%)	14.0	13.9	12.0	11.9	4.1	4.0	3.3	3.2
Provincial (%)	20.0	15.3	15.3	17.3	5.9	4.4	4.1	4.6
NEW BRUNSWICK								
Provincial GDP ($ million)	161.9	167.3	172.6	173.5	409.3	426.3	453.2	462.4
Federal (%)	19.1	21.0	15.9	16.2	7.5	8.3	6.1	6.1
Provincial (%)	13.5	13.4	13.2	13.1	5.3	5.3	5.0	4.9
QUEBEC								
Provincial GDP ($ million)	2,314.5	2,472.7	2,497.6	2,635.3	6,142.8	6,666.7	6,586.8	6,902.8
Federal (%)	11.0	13.9	10.6	11.5	4.1	5.1	4.0	4.4
Provincial (%)	25.0	21.1	21.0	20.0	9.4	7.8	8.0	7.6
ONTARIO								
Provincial GDP ($ million)	3,371.7	3,492.4	3,657.4	3,844.7	12,212.8	12,610.1	13,105.9	13,829.5
Federal (%)	10.6	10.4	9.7	11.1	2.9	2.9	2.7	3.1
Provincial (%)	14.4	13.5	8.5	9.7	4.0	3.7	2.4	2.7
MANITOBA								
Provincial GDP ($ million)	857.2	825.6	881.6	875.0	1,374.8	1,392.6	1,531.0	1,565.5
Federal (%)	40.1	26.4	26.3	31.3	25.0	15.6	15.2	17.5
Provincial (%)	15.4	16.6	16.5	17.5	9.6	9.8	9.5	9.8
SASKATCHEWAN								
Provincial GDP ($ million)	2,154.3	1,891.2	2,058.7	2,163.7	2,370.4	2,101.9	2,300.2	2,388.8
Federal (%)	49.2	34.6	22.1	30.4	44.7	31.1	19.8	27.5
Provincial (%)	15.9	15.6	14.9	14.7	14.5	14.0	13.3	13.4
ALBERTA								
Provincial GDP ($ million)	3,122.8	3,113.0	3,210.3	3,564.8	4,539.9	4,557.8	4,700.4	5,238.8
Federal (%)	19.2	13.7	12.3	14.2	13.2	9.3	8.4	9.7
Provincial (%)	12.7	11.1	11.8	15.0	8.7	7.6	8.1	10.2
BRITISH COLUMBIA								
Provincial GDP ($ million)	983.6	1,006.3	1,045.4	1,073.8	1,994.6	1,977.2	2,003.5	2,046.2
Federal (%)	8.4	8.1	8.3	9.3	4.1	4.1	4.3	4.9
Provincial (%)	6.6	6.0	6.6	5.7	3.3	3.0	3.5	3.0
CANADA								
Federal GDP ($ million)	13,232.9	13,408.1	13,933.8	14,775.1	30,918.7	31,864.0	32,870.4	34,462.0
Federal (%)	23.4	18.3	15.5	17.6	10.0	7.7	6.6	7.6
Provincial (%)	15.7	14.4	13.1	14.0	6.9	6.2	5.7	6.1

Sources: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch and Conference Board of Canada for GDP data.

Figure C.3: Government Expenditures to the Agri-Food Sector as a Percentage of Agriculture and Agri-Food GDPs



Sources: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch and Conference Board of Canada for GDP data.

Table C.5: Total GDP and Total Government Expenditures, Canada and Provinces, 1996-97 to 1999-00

	Total GDP				Total Expenditures			
	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00 Estimates	1996-97	1997-98	1998-99	1999-00 Estimates
NEWFOUNDLAND								
Total Provincial ($ million)	8,919	9,189	9,671	10,024	3,445	3,100	3,572	3,536
Agri-Food GDP as % of Total GDP	3.0	2.7	3.0	3.5				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					0.4	0.7	0.3	0.2
PRINCE EDWARD ISLAND								
Total Provincial ($ million)	2,474	2,466	2,509	2,616	808	800	826	824
Agri-Food GDP as % of Total GDP	12.0	12.6	12.7	11.5				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					2.6	2.3	2.3	2.6
NOVA SCOTIA								
Total Provincial ($ million)	16,805	17,373	17,767	18,614	4,370	3,743	3,762	3,880
Agri-Food GDP as % of Total GDP	3.9	3.9	4.2	4.1				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					0.9	0.8	1.0	0.9
NEW BRUNSWICK								
Total Provincial ($ million)	14,309	14,633	14,892	15,524	4,455	3,995	4,177	4,298
Agri-Food GDP as % of Total GDP	2.9	2.9	3.0	3.0				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					0.5	0.6	0.5	0.5
QUEBEC								
Total Provincial ($ million)	153,940	164,007	164,856	174,982	40,538	40,819	45,740	45,192
Agri-Food GDP as % of Total GDP	4.0	4.1	4.0	3.9				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					1.4	1.3	1.1	1.2
ONTARIO								
Total Provincial ($ million)	295,809	311,223	324,313	351,620	54,022	54,643	60,287	59,726
Agri-Food GDP as % of Total GDP	4.1	4.1	4.0	3.9				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					0.9	0.9	0.5	0.6
MANITOBA								
Total Provincial ($ million)	24,344	24,888	25,956	26,703	5,558	6,482	6,749	6,046
Agri-Food GDP as % of Total GDP	5.6	5.6	5.9	5.9				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					2.4	2.1	2.1	2.5
SASKATCHEWAN								
Total Provincial ($ million)	25,124	24,675	25,112	25,614	5,096	5,779	5,575	5,570
Agri-Food GDP as % of Total GDP	9.4	8.5	9.2	9.3				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					6.7	5.1	7.4	5.7
ALBERTA								
Total Provincial ($ million)	91,450	96,306	96,544	101,720	14,162	15,104	15,751	16,238
Agri-Food GDP as % of Total GDP	5.0	4.7	4.9	5.2				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					2.8	2.3	2.2	3.3
BRITISH COLUMBIA								
Total Provincial ($ million)	94,858	96,702	97,291	98,816	20,619	20,367	20,772	21,045
Agri-Food GDP as % of Total GDP	2.1	2.0	2.1	2.1				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					0.3	0.3	0.3	0.3
TOTAL - PROVINCIAL								
Total Provincial ($ million)	728,032	761,461	778,910	826,234	153,073	154,831	167,212	166,354
Agri-Food GDP as % of Total GDP	4.2	4.1	4.1	4.1				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					1.4	1.2	1.1	1.2
CANADA - FEDERAL								
Total Federal ($ million)	731,422	764,879	782,268	829,714	161,369	160,884	152,787	153,700
Agri-Food GDP as % of Total GDP	4.2	4.2	4.2	4.2				
Agri-Food Exp. as % of Total Exp.					1.9	1.5	1.4	1.7

Sources: Public Accounts / Main Estimates and Conference Board of Canada for GDP data.

Methodology for Government Expenditures

Definition of Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector

Government expenditures estimate how much governments spend on the agri-food sector (primary agriculture, agricultural input industries plus food and beverage processing) in a given fiscal year. They consist of charges paid for purchased goods and rendered services and monies paid directly or indirectly to individuals, agencies or other entities in the agri-food sector as part of a transfer payment or existing program by the federal and provincial governments. They also take into account transfer of funds to Crown Corporations, between departments and to other levels of government. The various sources of information, supplemented by officers working in departments, are federal and provincial public accounts, estimates and/or expenditure plans, government transfers calculations, Statistics Canada and other internal reports that cover areas of agri-food programs both inside and outside provincial and federal agriculture ministries.

Treatment of program deficits/surpluses: Program deficits, forgiveness of international food aid debts and/or debt reductions are shown as expenditures in the year in which they are recorded in the public accounts. Current program deficits or defaults not yet recognized by a transfer of funds from governments are excluded from the expenditure estimates. In cases where surpluses generated from government funded programs are returned to both levels of government upon the termination of a program, the refunds or recoveries for the program are accounted for in the year they are reported in official documents.

Treatment of Crown Corporations: Only transfers of funds by governments to Crown Corporations are included in the expenditure estimates. Crown Corporation expenditures, revenues and outstanding deficits/losses are excluded.

Expenditures outside Canada: Expenditures for food aid and support of international agricultural organizations are included only in the total federal expenditures and are identified as "outside Canada" expenditures. Therefore, the sum of federal expenditures by province does not add up to the total federal expenditure tables. These expenditures "outside Canada" include the purchase of Canadian agricultural commodities for distribution abroad and funds provided to international agricultural organizations.

Treatment of special program accounts: In the case of programs which are operated by a fund with contributions from governments and producers, only the governments' contribution to administration fees and to the funds are included. Producers' share of participation and payouts made to producers are excluded. Examples are Crop Insurance, the National Tripartite Stabilization Plan (NTSP) and the Net Income Stabilization Account (NISA).

Treatment of Loans and Advances: Loans and advances made to producers and organizations are not included as they are eventually recovered. However, interest subsidies and defaults on loans as reported in public accounts are included because they represent a cost to governments.

Government Recoveries: Government recoveries include revenues from user fees for services, from licenses and permits, leases and rentals, sales and royalties, land sales, transfers from one level of government to another, refunds of previous years' expenditures and previous years' recoveries including government share of program surpluses, and from other miscellaneous forms of recoveries. These recoveries are deducted from the total expenditures to generate an estimate of net expenditures. The repayments of loans and advances and return on investments are not included in the recoveries.

Treatment of Tax Expenditures: Provincial tax expenditures include fuel tax rebates and exemptions and property tax rebates. Due to difficulties in measuring transfers in the form of exemptions for property tax programs, the property tax expenditures data series have been revised to include tax rebates only as reported in the provincial public accounts and estimates documents. Further work is required on property tax exemptions. Federal tax expenditures include fuel tax rebates. Sales and income taxes are excluded from federal and provincial estimates.

Methodology for Government Expenditures

Table C.1 and Figure C.1: Federal and Provincial Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector

The figures included in this table are government expenditures of different departments such as Agriculture and Agri-Food, Transport, Rural Development, Finance.

- Federal expenditures by province are available for some programs only. Where provincial allocations of these federal expenditures are required, the methods explained below are used.
- Program expenditures which are not available from the 1999 budget documents are projected assuming they are equal to the previous three-year average program expenditures in each province.
- Allocation of federal expenditures. Operating and capital expenditures that were originally identified by province on the basis of administration centre or that were simply assigned to the National Capital Region and transfers to national organizations are allocated provincially as follows:
  - Operating and capital expenditures for the Rural Prairie Rehabilitation, Sustainability and Development Branch and the Market and Industry Services Branch are allocated by province on the basis of program payments made by these organizations. It is assumed that the operating and capital expenditures are proportional to program expenditures;
  - Operating and capital expenditures for the Livestock Feed Bureau are allocated by province using the provincial distribution of the volume of freight assisted shipments;
  - All other operating and capital expenditures and transfers to national organizations are allocated by province using a three-year moving average of the provincial distribution of total farm cash receipts and farm cash receipts for specific commodities when more appropriate. For example, the distribution by province of grains and oilseeds farm cash receipts are used for the allocation by province of the Canadian Grain Commission operating and capital expenditures;
  - All transportation expenditures, except expenditures for the Maritime Freight Rates Act (MFRA) and the Atlantic Region Freight Assistance Act (ARFAA), are allocated to provinces on the basis of the volume of rail shipments by province. Expenditures for MFRA and ARFAA are allocated by province based on the 1982 survey on shipment of products and the origins of the shipment done by the Canadian Transport Commission;
  - The transfers to the Farm Credit Corporation (FCC) are allocated by province using the value of loans approved and principal not due.
- Others include expenditures to the Yukon, Northwest Territories and those outside Canada for food aid assistance and to international organizations.

Table C.2: Government Expenditures in Support of the Agri-Food Sector, by Category

Operating expenditures include all charges associated with the day-to-day operations of the department including salaries, employee benefits, travel and purchases of goods and services and the cost of administering various programs from different departments. Administration costs for certain programs, e.g. Crop Insurance are included with the program expenditures and therefore do not appear here.

Capital expenditures include charges for acquisition, construction and renovation of buildings and acquisition of physical assets such as land, property, furniture and large equipment.

Program expenditures include monies paid directly or indirectly to individuals, agencies or other agricultural entities as part of a transfer payment or existing program by the federal and/or provincial departments.

- **Income Support and Stabilization programs** include grants and contributions paid under programs such as NISA, the Dairy Subsidy

Methodology for Government Expenditures

Program, NTSP, Safety nets and Companion programs and the Income Stabilization programs at the provincial level.

- **Ad hoc and Cost Reduction programs** include grants and contributions paid under ad hoc programs such as the Farm Support and Adjustment Measures (FSAM), flood and ice storm assistance and other adjustment/ transition programs, as well as cost reducing programs such as artificial insemination and land rental assistance. The latter does not cover cost reducing programs included in the categories below, e.g. interest rebate programs.
- **Crop Insurance program** includes government premiums paid to Crop Insurance funds and administration fees for the management of the program.
- **Financing Assistance** includes loan defaults under loan guarantee programs such as the Advance Payments for Crops Act (APCA) and the Prairie Grain Advance Payments Act (PGAPA), credit programs such as the Agricultural Products Cooperative Marketing Act (APCMA), the three latter repealed by Agricultural Marketing Programs Act (AMPA). It also includes the Farm Improvement and Marketing Cooperatives Loans Act (FIMCLA) and interest rebate programs.
- **Storage and Freight programs** include grants and contributions made under transportation assistance programs such as Western Grain Transportation Act (WGTA) and the Transition Payments Program (WGTPP), MFRA, ARFAA and storage programs.
- **Social and Labour programs** include grants and contributions to community organizations and for general skills training such as support to agricultural labour.
- **Research programs** are restricted to grants and contributions for research activities including research for improvement of product quality. It does not include administrative costs e.g. researchers' salaries. See Table C.3 for further information on research and inspection expenditures.
- **Food Inspection** programs are restricted to grants and contributions paid for animal health, veterinary services, product testing, disease control and food quality. This category does not include administrative costs e.g. inspectors' salaries. See Table C.3 for further information on research and inspection expenditures.
- **International Development and Food Aid programs** include grants and contributions for activities for food aid assistance and support paid to international agricultural organizations. Also included in this category is the forgiveness of debts owed by developing countries and negotiated through the Canadian International Development Agency (CIDA). Forgiveness of debts in this category of expenditures is based on loans and lines of credit originally agreed for agriculture and agri-food development projects. This forgiveness of international food aid debts is incorporated in the federal time series of expenditures from 1990-91.
- **Marketing and Trade programs** include grants for activities related to product promotion, product and market development. It also takes into account debt service reduction and/or reduction of the debt owed to the Canadian Wheat Board (CWB) and negotiated at the Paris Club. The debt reduction payments to the CWB are incorporated in the federal time series from 1991-92. It does not include payments made to the Export Development Corporation (EDC) in respect of the Paris Club agreements since these payments covered non-agricultural debt.
- **Rural and Regional Development programs** include grants and contributions for general irrigation projects and community pastures as well as general development projects under Federal/Provincial agreements.
- **Environment programs** include grants and contributions to activities related to the conservation of farm-related resources and wildlife as well as expenditures for securing water supplies and Green Plan initiatives.
- **Education programs** include grants paid to agricultural educational institutions.
- **Extension programs** include grants and contributions paid for activities related to the provision of information, training and services to farmers such as Canadian 4-H Council and management of manure surpluses. It does not include administration in the form of salaries

Methodology for Government Expenditures

paid to government employees for extension work. These costs are included in operating expenditures.

Tax expenditures are restricted to provincial tax rebates and exemptions for fuel, provincial tax rebates for property and federal tax rebates for fuel. Due to difficulties in measuring transfers in the form of exemptions for property tax programs, the property tax expenditures data series have been revised to include tax rebates only as reported in the provincial public accounts and estimates documents. They are available for Quebec, Ontario and Manitoba. Further work is required on property tax exemptions. Federal tax expenditures include fuel tax rebates. Sales and income taxes are excluded from federal and provincial estimates.

Recoveries include revenues from user fees for services, from licenses and permits, leases and rentals, sales and royalties, land sales, transfers from one level of government to another, refunds of previous years' expenditures and previous years' recoveries including government share of program surpluses, and from other miscellaneous forms of recoveries. These recoveries are deducted from the total expenditures to generate an estimate of net expenditures. The repayments of loans and advances and return on investments are not included in the recoveries.

Table C.3: Research and Inspection in Support of the Agri-Food Sector

Operating expenditures for research include as a large part researcher salaries, and expenses associated with the day-to-day operations of research branches and centres in support of a competitive agri-food sector such as improving technology on production and on product attributes.

Operating expenditures for inspection and regulation of agricultural products include expenses associated with the day-to-day operations of inspection and control branches and centres, maintenance and coordination of network facilities and, as a large part, inspector salaries towards prevention, verification and certification of commercially traded agri-food products. It also includes the supervision of race tracks.

Capital expenditures for research include expenditures for the acquisition of capital items such as research centres, furniture and large equipment.

Capital expenditures for inspection and regulation include expenditures for the acquisition of capital items such as inspection plants, furniture and large equipment.

Research program expenditures include grants and contributions for scientific and technological development in the agricultural sector provided to universities, scientific organizations and individuals.

Inspection program expenditures include grants and contributions as well as compensation for plant and animal losses, such as the Health of Animals Act, the Pesticides Residue Compensation Act and the Plant Protection Act.

Table C.4 and Figure C.3: Government Expenditures to the Agri-Food Sector as a Percentage of Agriculture and Agri-Food GDPs, and Table C.5: Total GDP and Total Government Expenditures

GDP is the total unduplicated value of the goods and services produced in a country or region during a given period.

GDP data are provided by the Conference Board of Canada in 1992 dollars. These data correspond to GDP data at Factor Cost reported by Statistics Canada. They are expressed in current dollars using the aggregate GDP (implicit price index) deflator also provided by the Conference Board of Canada. GDP data are presented on a quarterly basis and are grouped to obtain a time series on a fiscal year basis.

The overall GDP data include all sectors of activities for the total Canadian economy and are available for all provinces and Canada. The primary agriculture GDP data include all Agricultural and related services industries. The food GDP data include all Food industries within the Manufacturing industries. The beverage GDP data include all beverage industries within the manufacturing industries and are only available for Quebec, Ontario and Alberta for confidentiality reasons. The agri-food GDP is defined as the sum

Methodology for Government Expenditures

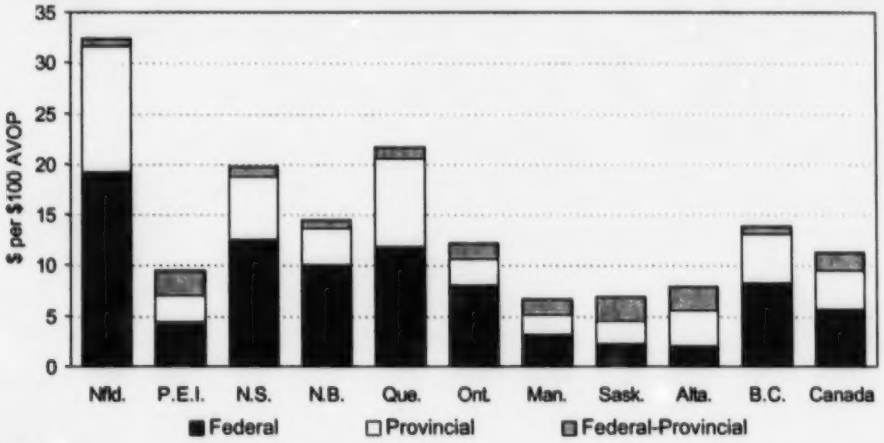
of the agriculture, food and beverage GDPs. It does not include sectors such as the transportation and storage industries, the wholesale trade industries and the retail trade industries.

The totals for Canada, at the federal level, include the provinces as well as Yukon and Northwest Territories.

SECTION D

Government Transfers to Agricultural Producers

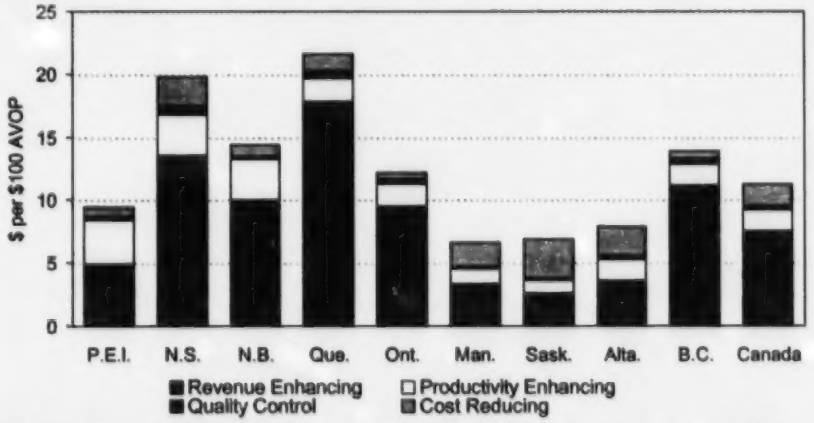
Figure D.1: Government Transfers by Source of Transfer, Canada and Provinces, 1998-99



Significant Points

- Transfers to Canadian producers, including direct, indirect and regulatory government support amounted to $11.29 per $100 of production value (AVOP) during 1998-99.
- Provincially, transfer levels ranged from $6.67/$100 AVOP in Manitoba to $32.43/$100 AVOP in Newfoundland.
- Nationally, $5.64/$100 AVOP originated from the federal government. Provincial and cost-shared programs provided transfers of $3.86 and $1.79/$100 AVOP, respectively.

Figure D.2: Government Transfers by Program Objective, Canada and Provinces, 1998-99

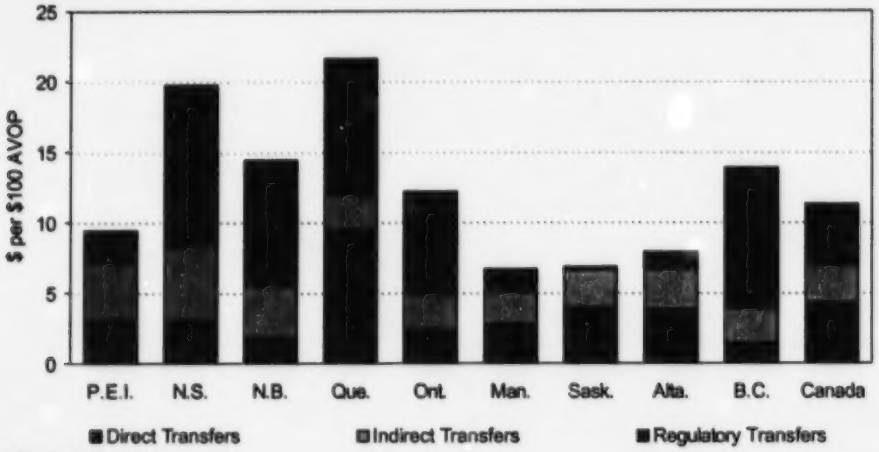


*For reasons of graphical presentation, information for Newfoundland is not shown in Figures D.2 and D.3. Newfoundland data are shown in Table D.1.

Significant Points

- Transfers at the national level were primarily revenue enhancing ($7.59 per $100 AVOP), followed by cost reducing ($1.68), productivity enhancing ($1.58), and quality control ($0.44).
- Revenue enhancing transfers were highest in Quebec ($17.84/$100 AVOP). Productivity enhancing transfers were highest in Prince Edward Island ($3.48/$100 AVOP). Transfers aimed at quality control were highest in Nova Scotia ($0.85/$100 AVOP). Cost-reducing transfers were highest in Saskatchewan ($3.04/$100 AVOP).

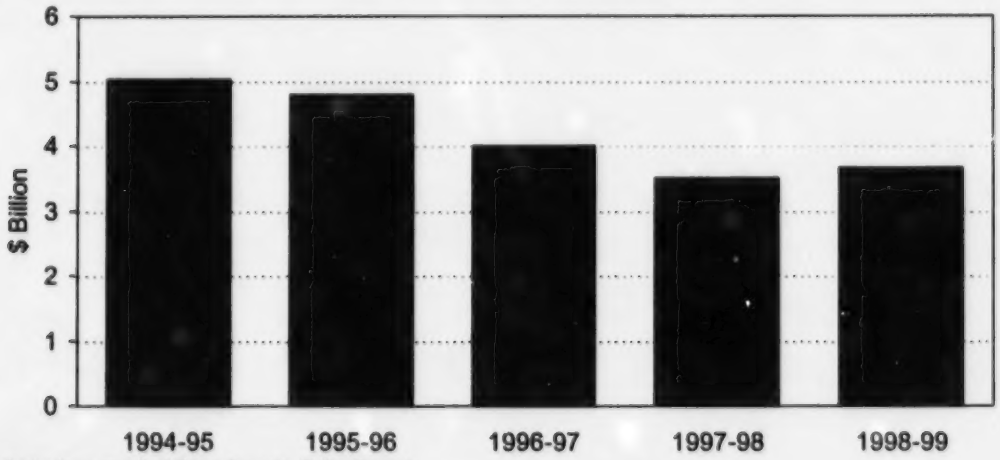
Figure D.3: Government Transfers by Type of Transfer, Canada and Provinces, 1998-99



Significant Points

- Nationally, direct transfers accounted for $4.37 per $100 AVOP; indirect transfers accounted for $2.53 and transfers arising from regulations accounted for $4.39.
- Direct transfers were highest in Quebec ($9.63/$100 AVOP). The highest levels of indirect transfers ($5.00/$100 AVOP) and regulatory transfers ($11.58/$100 AVOP) were in Nova Scotia.

Figure D.4: Government Transfers, Canada, 1994-95 to 1998-99



Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.
Note: An explanation of the terms used in this section is included in the Methodology notes.

Significant Points

- Government transfers reached a level of $3.66 billion in 1998-99, an increase of $144 million over the previous year.
- From 1994-95 to 1997-98, transfers declined from $5.0 billion to $3.5 billion.

Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1997-98 and 1998-99 Canada

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1997-98		1998-99		DIFFERENCE	
			$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	312,535,956	1.01	168,951,877	0.52	(143,584,079)	(0.49)
		Indirect	32,781,520	0.11	31,015,169	0.10	(1,766,351)	(0.01)
		Regulatory	1,135,702,925	3.67	1,152,791,174	3.56	17,088,249	(0.11)
	Total		1,481,020,401	4.79	1,352,758,220	4.18	(128,262,180)	(0.61)
	Cost Reducing	Direct	12,368,936	0.04	22,983,032	0.07	10,614,096	0.03
		Indirect	104,234,504	0.34	103,379,456	0.32	(855,047)	(0.02)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		116,603,440	0.38	126,362,488	0.39	9,759,049	0.01
	Productivity Enhancing	Direct	2,150	0.00	0	0.00	(2,150)	(0.00)
		Indirect	252,382,761	0.82	242,556,788	0.75	(9,825,973)	(0.07)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		252,384,911	0.82	242,556,788	0.75	(9,828,123)	(0.07)
	Quality Control	Direct	2,705,000	0.01	3,270,729	0.01	565,729	0.00
		Indirect	103,198,265	0.33	101,591,383	0.31	(1,606,882)	(0.02)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		105,903,265	0.34	104,862,112	0.32	(1,041,153)	(0.02)
Total			1,955,912,017	6.32	1,826,539,608	5.64	(129,372,408)	(0.68)
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	58,037,648	0.19	292,342,772	0.90	234,305,124	0.71
		Indirect	2,487,391	0.01	1,614,961	0.00	(872,429)	(0.00)
		Regulatory	346,082,099	1.12	267,909,684	0.83	(78,172,415)	(0.29)
	Total		406,607,138	1.31	561,867,418	1.73	155,260,280	0.42
	Cost Reducing	Direct	368,381,581	1.19	369,563,185	1.14	1,181,604	(0.05)
		Indirect	48,073,167	0.16	48,683,006	0.15	609,839	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		416,454,748	1.35	418,246,191	1.29	1,791,443	(0.05)
	Productivity Enhancing	Direct	6,087,629	0.02	6,517,405	0.02	429,776	0.00
		Indirect	214,808,564	0.69	227,474,012	0.70	12,575,447	0.01
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		220,986,193	0.71	233,991,416	0.72	13,005,223	0.01
	Quality Control	Direct	15,985,372	0.05	13,050,109	0.04	(2,935,263)	(0.01)
		Indirect	25,849,875	0.08	22,852,240	0.07	(2,997,635)	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		41,835,247	0.14	35,902,349	0.11	(5,932,899)	(0.02)
Total			1,085,883,326	3.51	1,250,007,373	3.86	164,124,047	0.35
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	423,706,806	1.37	534,011,149	1.65	110,304,343	0.28
		Indirect	4,273,900	0.01	8,901,965	0.03	4,628,065	0.01
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		427,980,706	1.38	542,913,114	1.68	114,932,408	0.29
	Cost Reducing	Direct	215,000	0.00	157,000	0.00	(58,000)	(0.00)
		Indirect	1,247,198	0.00	1,067,343	0.00	(179,855)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,462,198	0.00	1,224,343	0.00	(237,855)	(0.00)
	Productivity Enhancing	Direct	7,981,657	0.03	4,968,623	0.02	(3,013,034)	(0.01)
		Indirect	30,117,709	0.10	29,975,476	0.09	(142,233)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		38,099,366	0.12	34,944,099	0.11	(3,155,267)	(0.02)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	2,950,000	0.01	1,050,000	0.00	(1,900,000)	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		2,950,000	0.01	1,050,000	0.00	(1,900,000)	(0.01)
Total			470,492,270	1.52	580,131,556	1.79	109,639,286	0.27
Grand Total			3,512,287,613	11.35	3,656,678,537	11.29	144,390,925	(0.06)
AVOP ($'00)			309,452,134		323,954,471		14,502,338	
	Total Direct Transfers		1,208,007,734	3.90	1,415,815,880	4.37	207,808,146	0.47
	Total Indirect Transfers		822,494,854	2.66	820,161,799	2.53	(2,333,055)	(0.13)
	Total Regulatory Transfers		1,481,785,024	4.79	1,420,700,858	4.39	(61,084,166)	(0.40)
	Total Revenue Enhancing		2,315,608,244	7.48	2,457,538,751	7.59	141,930,508	0.10
	Total Cost Reducing		534,520,386	1.73	545,833,022	1.68	11,312,636	(0.04)
	Total Productivity Enhancing		511,470,471	1.65	511,492,304	1.58	21,833	(0.07)
	Total Quality Control		150,688,512	0.49	141,814,460	0.44	(8,874,052)	(0.05)

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1997-98 and 1998-99
Newfoundland

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1997-98		1998-99		DIFFERENCE	
			$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	2,680,584	3.84	0	0.00	(2,680,584)	(3.84)
		Indirect	1,127,205	1.62	381,389	0.56	(745,816)	(1.06)
		Regulatory	9,653,046	13.84	11,785,203	17.21	2,132,157	3.37
	Total		13,460,835	19.30	12,166,592	17.77	(1,294,243)	(1.53)
	Cost Reducing	Direct	31,051	0.04	32,720	0.05	1,669	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		31,051	0.04	32,720	0.05	1,669	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	568,149	0.81	558,181	0.82	(9,968)	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		568,149	0.81	558,181	0.82	(9,968)	0.00
	Quality Control	Direct	4,700	0.01	0	0.00	(4,700)	(0.01)
		Indirect	354,939	0.51	367,398	0.54	12,459	0.03
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		359,639	0.52	367,398	0.54	7,759	0.02
Total			14,419,674	20.68	13,124,891	19.17	(1,294,782)	(1.50)
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	775,789	1.11	2,600	0.00	(773,189)	(1.11)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	6,535,938	9.37	5,359,263	7.83	(1,176,675)	(1.54)
	Total		7,311,727	10.48	5,361,863	7.83	(1,949,864)	(2.65)
	Cost Reducing	Direct	520,414	0.75	540,264	0.79	19,850	0.04
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		520,414	0.75	540,264	0.79	19,850	0.04
	Productivity Enhancing	Direct	304,350	0.44	355,959	0.52	51,609	0.08
		Indirect	2,036,782	2.92	1,788,554	2.61	(248,227)	(0.31)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		2,341,132	3.36	2,144,513	3.13	(196,618)	(0.22)
	Quality Control	Direct	919,833	1.32	440,216	0.64	(479,617)	(0.68)
		Indirect	21,568	0.03	25,000	0.04	3,432	0.01
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		941,401	1.35	465,216	0.68	(476,185)	(0.67)
Total			11,114,673	15.94	8,511,856	12.43	(2,602,816)	(3.50)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	114,339	0.16	167,206	0.24	52,867	0.08
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		114,339	0.16	167,206	0.24	52,867	0.08
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	195,945	0.28	396,807	0.58	200,862	0.30
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		195,945	0.28	396,807	0.58	200,862	0.30
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			310,285	0.44	564,013	0.82	253,729	0.38
Grand Total			25,844,631	37.06	22,200,761	32.43	(3,643,870)	(4.63)
AVOP ($'00)			697,444		684,592		(12,852)	
	Total Direct Transfers		5,351,059	7.67	1,538,965	2.25	(3,812,094)	(5.42)
	Total Indirect Transfers		4,304,587	6.17	3,517,330	5.14	(787,258)	(1.03)
	Total Regulatory Transfers		16,188,984	23.21	17,144,466	25.04	955,482	1.83
	Total Revenue Enhancing		20,886,901	29.95	17,695,662	25.85	(3,191,239)	(4.10)
	Total Cost Reducing		551,465	0.79	572,984	0.84	21,519	0.05
	Total Productivity Enhancing		3,105,226	4.45	3,099,501	4.53	(5,724)	0.08
	Total Quality Control		1,301,040	1.87	832,614	1.22	(468,426)	(0.65)

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1997-98 and 1998-99
Prince Edward Island

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1997-98		1998-99		DIFFERENCE	
			$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	3,097,320	0.82	1,814,368	0.47	(1,282,952)	(0.35)
		Indirect	1,475,612	0.39	428,108	0.11	(1,047,504)	(0.28)
		Regulatory	8,930,839	2.35	8,484,655	2.20	(446,184)	(0.15)
	Total		13,503,770	3.55	10,727,131	2.78	(2,776,640)	(0.78)
	Cost Reducing	Direct	235,293	0.06	364,573	0.09	129,280	0.03
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		235,293	0.06	364,573	0.09	129,280	0.03
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	4,795,210	1.26	4,686,444	1.21	(108,766)	(0.05)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		4,795,210	1.26	4,686,444	1.21	(108,766)	(0.05)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	1,138,233	0.30	1,101,805	0.29	(36,428)	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,138,233	0.30	1,101,805	0.29	(36,428)	(0.01)
Total			19,672,507	5.18	16,879,953	4.37	(2,792,554)	(0.81)
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	692,992	0.18	1,283,641	0.33	590,649	0.15
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	1,164,094	0.31	585,854	0.15	(578,240)	(0.15)
	Total		1,857,086	0.49	1,869,495	0.48	12,409	(0.00)
	Cost Reducing	Direct	2,442,283	0.64	2,141,440	0.55	(300,842)	(0.09)
		Indirect	43,840	0.01	14,734	0.00	(29,106)	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		2,486,123	0.65	2,156,174	0.56	(329,948)	(0.10)
	Productivity Enhancing	Direct	247,876	0.07	318,293	0.08	70,417	0.02
		Indirect	5,599,493	1.47	5,292,081	1.37	(307,412)	(0.10)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		5,847,369	1.54	5,610,374	1.45	(236,995)	(0.09)
	Quality Control	Direct	301,000	0.08	302,048	0.08	1,048	(0.00)
		Indirect	113,983	0.03	113,983	0.03	0	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		414,983	0.11	416,031	0.11	1,048	(0.00)
Total			10,605,561	2.79	10,052,074	2.60	(553,486)	(0.19)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	3,851,434	1.01	6,438,864	1.67	2,587,430	0.65
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		3,851,434	1.01	6,438,864	1.67	2,587,430	0.65
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	1,564,625	0.41	3,142,025	0.81	1,577,400	0.40
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,564,625	0.41	3,142,025	0.81	1,577,400	0.40
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			5,416,059	1.43	9,580,890	2.48	4,164,830	1.06
Grand Total			35,694,126	9.40	36,512,917	9.46	818,790	0.06
AVOP ($'00)			3,799,172		3,860,466		61,294	
	Total Direct Transfers		10,868,197	2.86	12,663,227	3.28	1,795,031	0.42
	Total Indirect Transfers		14,730,997	3.88	14,779,181	3.83	48,184	(0.05)
	Total Regulatory Transfers		10,094,933	2.66	9,070,509	2.35	(1,024,424)	(0.31)
	Total Revenue Enhancing		19,212,290	5.06	19,035,490	4.93	(176,800)	(0.13)
	Total Cost Reducing		2,721,416	0.72	2,520,747	0.65	(200,668)	(0.06)
	Total Productivity Enhancing		12,207,205	3.21	13,438,843	3.48	1,231,639	0.27
	Total Quality Control		1,553,216	0.41	1,517,836	0.39	(35,380)	(0.02)

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1997-98 and 1998-99
Nova Scotia

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1997-98		1998-99		DIFFERENCE	
			$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	5,760,552	1.56	3,083,986	0.80	(2,676,566)	(0.76)
		Indirect	382,748	0.10	428,373	0.11	45,625	0.01
		Regulatory	33,461,408	9.08	38,973,212	10.15	5,511,804	1.08
	Total		39,604,706	10.74	42,485,571	11.07	2,880,864	0.33
	Cost Reducing	Direct	118,614	0.03	120,420	0.03	1,806	(0.00)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		118,614	0.03	120,420	0.03	1,806	(0.00)
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	3,402,426	0.92	3,851,420	1.00	448,994	0.08
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		3,402,426	0.92	3,851,420	1.00	448,994	0.08
	Quality Control	Direct	1,200	0.00	0	0.00	(1,200)	(0.00)
		Indirect	1,600,837	0.43	1,582,647	0.41	(18,190)	(0.02)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,602,037	0.43	1,582,647	0.41	(19,390)	(0.02)
Total			44,727,785	12.13	48,040,058	12.52	3,312,274	0.38
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	680,982	0.18	1,944,016	0.51	1,263,034	0.32
		Indirect	960,909	0.26	517,201	0.13	(443,708)	(0.13)
		Regulatory	8,453,116	2.29	5,490,625	1.43	(2,962,491)	(0.86)
	Total		10,095,007	2.74	7,951,842	2.07	(2,143,165)	(0.67)
	Cost Reducing	Direct	1,854,368	0.50	4,434,703	1.16	2,580,335	0.65
		Indirect	3,329,550	0.90	3,760,756	0.98	431,206	0.08
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		5,183,918	1.41	8,195,459	2.14	3,011,541	0.73
	Productivity Enhancing	Direct	164,160	0.04	117,100	0.03	(47,060)	(0.01)
		Indirect	5,773,618	1.57	6,056,422	1.58	282,804	0.01
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		5,937,778	1.61	6,173,522	1.61	235,744	(0.00)
	Quality Control	Direct	1,150,846	0.31	1,022,664	0.27	(128,182)	(0.05)
		Indirect	1,070,392	0.29	650,610	0.17	(419,782)	(0.12)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		2,221,238	0.60	1,673,274	0.44	(547,964)	(0.17)
Total			23,437,940	6.36	23,994,097	6.25	556,157	(0.11)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	748,886	0.20	1,511,269	0.39	762,383	0.19
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		748,886	0.20	1,511,269	0.39	762,383	0.19
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	1,829,233	0.50	2,360,197	0.61	530,964	0.12
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,829,233	0.50	2,360,197	0.61	530,964	0.12
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			2,578,119	0.70	3,871,466	1.01	1,293,347	0.31
Grand Total			70,743,844	19.19	75,905,621	19.78	5,161,778	0.59
AVOP ($'00)			3,686,996		3,838,345		151,349	
	Total Direct Transfers		10,479,608	2.84	12,234,158	3.19	1,754,550	0.35
	Total Indirect Transfers		18,349,712	4.98	19,207,626	5.00	857,914	0.03
	Total Regulatory Transfers		41,914,524	11.37	44,463,837	11.58	2,549,313	0.22
	Total Revenue Enhancing		50,448,600	13.68	51,948,682	13.53	1,500,082	(0.15)
	Total Cost Reducing		5,302,532	1.44	8,315,879	2.17	3,013,347	0.73
	Total Productivity Enhancing		11,169,437	3.03	12,385,139	3.23	1,215,703	0.20
	Total Quality Control		3,823,275	1.04	3,255,921	0.85	(567,354)	(0.19)

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1997-98 and 1998-99
New Brunswick

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1997-98		1998-99		DIFFERENCE	
			$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	4,658,738	1.33	2,334,543	0.64	(2,324,195)	(0.69)
		Indirect	533,028	0.15	420,536	0.11	(112,492)	(0.04)
		Regulatory	26,630,074	7.59	28,068,360	7.64	1,438,287	0.06
	Total		31,821,839	9.06	30,823,439	8.39	(998,400)	(0.67)
	Cost Reducing	Direct	344,838	0.10	543,339	0.15	198,501	0.05
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		344,838	0.10	543,339	0.15	198,501	0.05
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	3,522,906	1.00	4,193,829	1.14	670,923	0.14
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		3,522,906	1.00	4,193,829	1.14	670,923	0.14
	Quality Control	Direct	6,100	0.00	4,821	0.00	(1,279)	(0.00)
		Indirect	1,374,072	0.39	1,323,501	0.36	(50,571)	(0.03)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,380,172	0.39	1,328,322	0.36	(51,850)	(0.03)
Total			37,069,755	10.56	36,888,929	10.04	(180,827)	(0.52)
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	99,342	0.03	0	0.00	(99,342)	(0.03)
		Indirect	606,050	0.17	84,833	0.02	(521,217)	(0.15)
		Regulatory	6,893,139	1.96	4,885,997	1.33	(2,007,142)	(0.63)
	Total		7,598,531	2.16	4,970,830	1.35	(2,627,701)	(0.81)
	Cost Reducing	Direct	2,545,036	0.72	2,342,276	0.64	(202,760)	(0.09)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		2,545,036	0.72	2,342,276	0.64	(202,760)	(0.09)
	Productivity Enhancing	Direct	470,054	0.13	689,104	0.19	219,050	0.05
		Indirect	5,119,881	1.46	5,143,638	1.40	23,757	(0.06)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		5,589,935	1.59	5,832,742	1.59	242,807	(0.00)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	279,066	0.08	92,640	0.03	(186,426)	(0.05)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		279,066	0.08	92,640	0.03	(186,426)	(0.05)
Total			16,012,568	4.56	13,238,487	3.60	(2,774,081)	(0.96)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	1,129,745	0.32	1,084,331	0.30	(45,414)	(0.03)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,129,745	0.32	1,084,331	0.30	(45,414)	(0.03)
	Cost Reducing	Direct	215,000	0.06	157,000	0.04	(58,000)	(0.02)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		215,000	0.06	157,000	0.04	(58,000)	(0.02)
	Productivity Enhancing	Direct	58,593	0.02	272,450	0.07	213,857	0.06
		Indirect	2,122,804	0.60	1,343,753	0.37	(779,051)	(0.24)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		2,181,397	0.62	1,616,203	0.44	(565,194)	(0.18)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			3,526,142	1.00	2,857,534	0.78	(668,608)	(0.23)
Grand Total			56,608,465	16.12	52,984,950	14.42	(3,623,515)	(1.70)
AVOP ($'00)			3,510,708		3,673,496		162,789	
	Total Direct Transfers		9,527,446	2.71	7,427,864	2.02	(2,099,582)	(0.69)
	Total Indirect Transfers		13,557,807	3.86	12,602,729	3.43	(955,078)	(0.43)
	Total Regulatory Transfers		33,523,213	9.55	32,954,357	8.97	(568,855)	(0.58)
	Total Revenue Enhancing		40,550,115	11.55	36,878,600	10.04	(3,671,515)	(1.51)
	Total Cost Reducing		3,104,874	0.88	3,042,615	0.83	(62,259)	(0.06)
	Total Productivity Enhancing		11,294,238	3.22	11,642,774	3.17	348,536	(0.05)
	Total Quality Control		1,659,238	0.47	1,420,962	0.39	(238,276)	(0.09)

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1997-98 and 1998-99
Quebec

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1997-98		1998-99		DIFFERENCE	
			$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	163,154,079	3.23	95,758,727	1.75	(67,395,352)	(1.47)
		Indirect	7,165,075	0.14	7,488,434	0.14	323,359	(0.00)
		Regulatory	453,879,425	8.98	480,363,114	8.80	26,483,689	(0.17)
	Total		624,198,579	12.35	583,610,275	10.69	(40,588,303)	(1.65)
	Cost Reducing	Direct	1,350,802	0.03	2,047,008	0.04	696,206	0.01
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,350,802	0.03	2,047,008	0.04	696,206	0.01
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	39,660,918	0.78	38,596,363	0.71	(1,064,555)	(0.08)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		39,660,918	0.78	38,596,363	0.71	(1,064,555)	(0.08)
	Quality Control	Direct	1,592,735	0.03	1,903,878	0.03	311,143	0.00
		Indirect	20,398,729	0.40	19,798,590	0.36	(600,139)	(0.04)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		21,991,464	0.43	21,702,468	0.40	(288,996)	(0.04)
Total			687,201,763	13.59	645,956,114	11.84	(41,245,648)	(1.76)
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	51,292,495	1.01	287,934,837	5.28	236,642,342	4.26
		Indirect	0	0.00	150,409	0.00	150,409	0.00
		Regulatory	68,691,666	1.36	47,927,956	0.88	(20,763,710)	(0.48)
	Total		119,984,161	2.37	336,013,201	6.16	216,029,040	3.78
	Cost Reducing	Direct	53,107,778	1.05	65,277,100	1.20	12,169,322	0.15
		Indirect	225,622	0.00	405,325	0.01	179,703	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		53,333,400	1.05	65,682,424	1.20	12,349,025	0.15
	Productivity Enhancing	Direct	3,179,084	0.06	3,495,235	0.06	316,151	0.00
		Indirect	47,218,819	0.93	47,516,197	0.87	297,378	(0.06)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		50,397,903	1.00	51,011,432	0.93	613,529	(0.06)
	Quality Control	Direct	13,362,693	0.26	11,067,181	0.20	(2,295,512)	(0.06)
		Indirect	9,955,987	0.20	8,639,533	0.16	(1,316,455)	(0.04)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		23,318,681	0.46	19,706,713	0.36	(3,611,967)	(0.10)
Total			247,034,145	4.89	472,413,771	8.66	225,379,627	3.77
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	33,890,478	0.67	53,841,197	0.99	19,950,720	0.32
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		33,890,478	0.67	53,841,197	0.99	19,950,720	0.32
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	5,065,213	0.10	3,962,758	0.07	(1,102,455)	(0.03)
		Indirect	4,170,549	0.08	3,599,175	0.07	(571,374)	(0.02)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		9,235,762	0.18	7,561,933	0.14	(1,673,829)	(0.04)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			43,126,239	0.85	61,403,130	1.13	18,276,891	0.27
Grand Total			977,362,146	19.33	1,179,773,016	21.62	202,410,869	2.29
AVOP ($'00)			50,562,174		54,574,726		4,012,552	
	Total Direct Transfers		325,995,357	6.45	525,287,920	9.63	199,292,564	3.18
	Total Indirect Transfers		128,795,699	2.55	126,194,025	2.31	(2,601,674)	(0.23)
	Total Regulatory Transfers		522,571,091	10.34	528,291,070	9.68	5,719,979	(0.66)
	Total Revenue Enhancing		778,073,217	15.39	973,464,674	17.84	195,391,456	2.45
	Total Cost Reducing		54,684,202	1.08	67,729,432	1.24	13,045,231	0.16
	Total Productivity Enhancing		99,294,583	1.96	97,169,728	1.78	(2,124,855)	(0.18)
	Total Quality Control		45,310,145	0.90	41,409,181	0.76	(3,900,963)	(0.14)

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Note: Under the federal-provincial safety net agreement, separate federal contributions were made to ASRA for 1996-97 and 1997-98. In order to adhere to the cash accounting principle used for the calculation of government transfers, these amounts were combined and recorded as transfers in 1997-98. Accounting for the federal contribution to ASRA affects the federal and provincial sub-totals, but not the grand total.

Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1997-98 and 1998-99
Ontario

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1997-98		1998-99		DIFFERENCE	
			$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	69,148,140	1.04	45,142,244	0.66	(24,005,896)	(0.38)
		Indirect	7,150,114	0.11	8,294,577	0.12	1,144,463	0.01
		Regulatory	406,314,931	6.12	403,910,677	5.90	(2,404,253)	(0.22)
	Total		482,613,185	7.26	457,347,499	6.68	(25,265,686)	(0.59)
	Cost Reducing	Direct	1,349,454	0.02	4,239,645	0.06	2,890,191	0.04
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		1,349,454	0.02	4,239,645	0.06	2,890,191	0.04
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	60,371,464	0.91	58,407,594	0.85	(1,963,870)	(0.06)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		60,371,464	0.91	58,407,594	0.85	(1,963,870)	(0.06)
	Quality Control	Direct	592,459	0.01	1,228,618	0.02	636,159	0.01
		Indirect	24,480,198	0.37	24,161,747	0.35	(318,451)	(0.02)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		25,072,657	0.38	25,390,365	0.37	317,708	(0.01)
Total			569,406,760	8.57	545,385,103	7.96	(24,021,657)	(0.61)
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	717,773	0.01	542,401	0.01	(175,373)	(0.00)
		Indirect	958	0.00	800	0.00	(158)	(0.00)
		Regulatory	124,832,427	1.88	93,561,860	1.37	(31,270,567)	(0.51)
	Total		125,551,158	1.89	94,105,061	1.37	(31,446,098)	(0.52)
	Cost Reducing	Direct	24,058,718	0.36	23,857,424	0.35	(201,294)	(0.01)
		Indirect	677,513	0.01	705,549	0.01	28,036	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		24,736,231	0.37	24,562,973	0.36	(173,258)	(0.01)
	Productivity Enhancing	Direct	214,218	0.00	136,380	0.00	(77,838)	(0.00)
		Indirect	54,468,094	0.82	55,064,536	0.80	596,442	(0.02)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		54,682,312	0.82	55,200,916	0.81	518,604	(0.02)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	8,960,843	0.13	7,890,573	0.12	(1,070,270)	(0.02)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		8,960,843	0.13	7,890,573	0.12	(1,070,270)	(0.02)
Total			213,930,544	3.22	181,759,523	2.65	(32,171,021)	(0.57)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	54,314,745	0.82	101,176,278	1.48	46,861,533	0.66
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		54,314,745	0.82	101,176,278	1.48	46,861,533	0.66
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	6,191,458	0.09	4,645,999	0.07	(1,545,459)	(0.03)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		6,191,458	0.09	4,645,999	0.07	(1,545,459)	(0.03)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			60,506,203	0.91	105,822,277	1.55	45,316,074	0.63
Grand Total			843,843,507	12.70	832,966,903	12.16	(10,876,604)	(0.54)
AVOP ($'00)			66,440,865		68,485,066		2,044,201	
	Total Direct Transfers		150,395,507	2.26	176,322,990	2.57	25,927,483	0.31
	Total Indirect Transfers		162,300,642	2.44	159,171,376	2.32	(3,129,266)	(0.12)
	Total Regulatory Transfers		531,147,358	7.99	497,472,537	7.26	(33,674,820)	(0.73)
	Total Revenue Enhancing		662,479,087	9.97	652,628,837	9.53	(9,850,250)	(0.44)
	Total Cost Reducing		26,085,685	0.39	28,802,618	0.42	2,716,933	0.03
	Total Productivity Enhancing		121,245,234	1.82	118,254,509	1.73	(2,990,725)	(0.10)
	Total Quality Control		34,033,500	0.51	33,280,938	0.49	(752,562)	(0.03)

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1997-98 and 1998-99
Manitoba

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1997-98		1998-99		DIFFERENCE	
			$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	37,752,132	1.20	3,765,087	0.11	(33,987,045)	(1.09)
		Indirect	2,827,140	0.09	2,309,737	0.07	(517,403)	(0.02)
		Regulatory	41,318,650	1.31	44,619,713	1.29	3,301,063	(0.02)
	Total		81,897,922	2.59	50,694,537	1.47	(31,203,385)	(1.13)
	Cost Reducing	Direct	2,819,990	0.09	4,942,988	0.14	2,122,998	0.05
		Indirect	17,507,041	0.55	19,051,099	0.55	1,544,058	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		20,327,031	0.64	23,994,087	0.69	3,667,056	0.05
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	24,518,900	0.78	24,419,327	0.71	(99,573)	(0.07)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		24,518,900	0.78	24,419,327	0.71	(99,573)	(0.07)
	Quality Control	Direct	503,053	0.02	112,763	0.00	(390,290)	(0.01)
		Indirect	9,432,485	0.30	9,624,787	0.28	192,302	(0.02)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		9,935,538	0.31	9,737,550	0.28	(197,988)	(0.03)
Total			136,679,391	4.33	108,845,501	3.15	(27,833,890)	(1.18)
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	562,151	0.02	618,150	0.02	55,999	0.00
		Indirect	852,133	0.03	773,400	0.02	(78,733)	(0.00)
		Regulatory	14,031,687	0.44	12,342,902	0.36	(1,688,785)	(0.09)
	Total		15,445,971	0.49	13,734,452	0.40	(1,711,520)	(0.09)
	Cost Reducing	Direct	39,070,147	1.24	38,099,304	1.10	(970,843)	(0.14)
		Indirect	10,326	0.00	10,326	0.00	0	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		39,080,473	1.24	38,109,630	1.10	(970,843)	(0.14)
	Productivity Enhancing	Direct	1,251,249	0.04	1,110,831	0.03	(140,419)	(0.01)
		Indirect	13,331,266	0.42	12,925,463	0.37	(405,803)	(0.05)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		14,582,515	0.46	14,036,293	0.41	(546,222)	(0.06)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	405,144	0.01	701,372	0.02	296,227	0.01
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		405,144	0.01	701,372	0.02	296,227	0.01
Total			69,514,104	2.20	66,581,747	1.92	(2,932,357)	(0.28)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	48,410,506	1.53	52,392,057	1.51	3,981,550	(0.02)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		48,410,506	1.53	52,392,057	1.51	3,981,550	(0.02)
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	302,000	0.01	339,100	0.01	37,100	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		302,000	0.01	339,100	0.01	37,100	0.00
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	3,800,370	0.12	2,516,126	0.07	(1,284,244)	(0.05)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		3,800,370	0.12	2,516,126	0.07	(1,284,244)	(0.05)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			52,512,876	1.66	55,247,283	1.60	2,734,406	(0.07)
Grand Total			258,706,371	8.19	230,674,530	6.67	(28,031,840)	(1.53)
AVOP ($'00)			31,573,942		34,597,404		3,023,462	
	Total Direct Transfers		130,389,228	4.13	101,041,179	2.92	(29,328,049)	(1.21)
	Total Indirect Transfers		72,966,805	2.31	72,670,736	2.10	(316,070)	(0.21)
	Total Regulatory Transfers		55,350,337	1.75	56,962,615	1.65	1,612,278	(0.11)
	Total Revenue Enhancing		145,754,399	4.62	116,821,045	3.38	(28,933,354)	(1.24)
	Total Cost Reducing		59,709,503	1.89	62,442,817	1.80	2,733,314	(0.09)
	Total Productivity Enhancing		42,901,785	1.36	40,971,746	1.18	(1,930,039)	(0.17)
	Total Quality Control		10,340,682	0.33	10,438,922	0.30	98,239	(0.03)

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1997-98 and 1998-99
Saskatchewan

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1997-98		1998-99		DIFFERENCE	
			$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	3,803,410	0.06	2,414,320	0.04	(1,389,090)	(0.02)
		Indirect	6,155,409	0.09	5,355,727	0.08	(799,682)	(0.02)
		Regulatory	14,273,123	0.22	8,697,994	0.13	(5,575,129)	(0.09)
	Total		24,231,942	0.37	16,468,041	0.24	(7,763,902)	(0.13)
	Cost Reducing	Direct	2,750,522	0.04	5,496,775	0.08	2,746,253	0.04
		Indirect	73,715,752	1.13	71,823,305	1.04	(1,892,447)	(0.09)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		76,466,274	1.17	77,320,080	1.12	853,806	(0.05)
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	50,446,837	0.77	48,007,452	0.70	(2,439,385)	(0.07)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		50,446,837	0.77	48,007,452	0.70	(2,439,385)	(0.07)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	13,179,722	0.20	12,418,052	0.18	(761,670)	(0.02)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		13,179,722	0.20	12,418,052	0.18	(761,670)	(0.02)
Total			164,324,775	2.51	154,213,624	2.24	(10,111,151)	(0.28)
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	526,022	0.01	(281,718)	(0.00)	(807,740)	(0.01)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	10,692,867	0.16	9,233,787	0.13	(1,459,080)	(0.03)
	Total		11,218,889	0.17	8,952,069	0.13	(2,266,820)	(0.04)
	Cost Reducing	Direct	120,189,319	1.84	122,245,123	1.77	2,055,804	(0.06)
		Indirect	9,731,247	0.15	9,731,247	0.14	0	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		129,920,566	1.99	131,976,370	1.92	2,055,804	(0.07)
	Productivity Enhancing	Direct	256,637	0.00	294,503	0.00	37,866	0.00
		Indirect	18,986,582	0.29	17,217,696	0.25	(1,768,887)	(0.04)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		19,243,219	0.29	17,512,199	0.25	(1,731,021)	(0.04)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	275,601	0.00	372,699	0.01	97,098	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		275,601	0.00	372,699	0.01	97,098	0.00
Total			160,658,276	2.46	158,813,337	2.30	(1,844,939)	(0.15)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	103,855,173	1.59	149,014,305	2.16	45,159,132	0.57
		Indirect	2,593,793	0.04	6,308,930	0.09	3,715,137	0.05
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		106,448,966	1.63	155,323,235	2.25	48,874,269	0.63
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	452,600	0.01	423,500	0.01	(29,100)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		452,600	0.01	423,500	0.01	(29,100)	(0.00)
	Productivity Enhancing	Direct	2,857,851	0.04	733,415	0.01	(2,124,436)	(0.03)
		Indirect	3,610,501	0.06	4,263,028	0.06	652,527	0.01
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		6,468,352	0.10	4,996,443	0.07	(1,471,909)	(0.03)
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			113,369,918	1.73	160,743,178	2.33	47,373,260	0.60
Grand Total			438,352,969	6.70	473,770,139	6.87	35,417,170	0.17
AVOP ($'00)			65,394,659		68,915,571		3,520,911	
	Total Direct Transfers		234,238,935	3.58	279,916,723	4.06	45,677,788	0.48
	Total Indirect Transfers		179,148,044	2.74	175,921,635	2.55	(3,226,409)	(0.19)
	Total Regulatory Transfers		24,965,990	0.38	17,931,781	0.26	(7,034,209)	(0.12)
	Total Revenue Enhancing		141,899,796	2.17	180,743,345	2.62	38,843,547	0.45
	Total Cost Reducing		206,839,440	3.16	209,719,950	3.04	2,880,510	(0.12)
	Total Productivity Enhancing		76,158,408	1.16	70,516,094	1.02	(5,642,315)	(0.14)
	Total Quality Control		13,455,323	0.21	12,790,751	0.19	(664,572)	(0.02)

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1997-98 and 1998-99

Alberta

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1997-98		1998-99		DIFFERENCE	
			$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	9,544,299	0.14	7,089,395	0.10	(2,454,904)	(0.04)
		Indirect	5,187,382	0.07	5,033,576	0.07	(153,806)	(0.00)
		Regulatory	50,605,095	0.72	43,360,542	0.60	(7,244,553)	(0.11)
	Total		65,336,776	0.93	55,483,513	0.77	(9,853,263)	(0.15)
	Cost Reducing	Direct	3,283,173	0.05	4,628,549	0.06	1,345,376	0.02
		Indirect	14,590,969	0.21	14,293,493	0.20	(297,476)	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		17,874,142	0.25	18,922,042	0.26	1,047,900	0.01
	Productivity Enhancing	Direct	2,150	0.00	0	0.00	(2,150)	(0.00)
		Indirect	50,901,231	0.72	46,533,723	0.65	(4,367,508)	(0.07)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		50,903,381	0.72	46,533,723	0.65	(4,369,658)	(0.07)
	Quality Control	Direct	0	0.00	9,771	0.00	9,771	0.00
		Indirect	25,133,126	0.36	25,064,293	0.35	(68,833)	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		25,133,126	0.36	25,074,064	0.35	(59,062)	(0.01)
Total			159,247,425	2.25	146,013,342	2.03	(13,234,084)	(0.22)
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	2,616,081	0.04	289,000	0.00	(2,327,081)	(0.03)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	47,843,852	0.68	39,221,816	0.55	(8,622,036)	(0.13)
	Total		50,459,933	0.71	39,510,816	0.55	(10,949,117)	(0.17)
	Cost Reducing	Direct	113,382,229	1.61	103,381,936	1.44	(10,000,293)	(0.17)
		Indirect	34,055,069	0.48	34,055,069	0.47	0	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		147,437,298	2.09	137,437,005	1.91	(10,000,293)	(0.18)
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	52,902,473	0.75	68,686,866	0.96	15,784,393	0.21
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		52,902,473	0.75	68,686,866	0.96	15,784,393	0.21
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	4,395,182	0.06	4,019,400	0.06	(375,782)	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		4,395,182	0.06	4,019,400	0.06	(375,782)	(0.01)
Total			255,194,886	3.61	249,654,087	3.47	(5,540,799)	(0.14)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	161,977,860	2.29	163,043,111	2.27	1,065,251	(0.03)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		161,977,860	2.29	163,043,111	2.27	1,065,251	(0.03)
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	480,000	0.01	295,993	0.00	(184,007)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		480,000	0.01	295,993	0.00	(184,007)	(0.00)
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	5,720,767	0.08	6,774,230	0.09	1,053,463	0.01
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		5,720,767	0.08	6,774,230	0.09	1,053,463	0.01
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		0	0.00	0	0.00	0	0.00
Total			168,178,627	2.38	170,113,334	2.37	1,934,706	(0.02)
Grand Total			582,620,938	8.25	565,780,763	7.87	(16,840,175)	(0.38)
AVOP ($'00)			70,622,388		71,918,578		1,296,190	
	Total Direct Transfers		290,805,791	4.12	278,441,762	3.87	(12,364,029)	(0.25)
	Total Indirect Transfers		193,366,199	2.74	204,756,643	2.85	11,390,444	0.11
	Total Regulatory Transfers		98,448,947	1.39	82,582,358	1.15	(15,866,589)	(0.25)
	Total Revenue Enhancing		277,774,569	3.93	258,037,440	3.59	(19,737,129)	(0.35)
	Total Cost Reducing		165,791,440	2.35	156,655,040	2.18	(9,136,400)	(0.17)
	Total Productivity Enhancing		109,526,621	1.55	121,994,819	1.70	12,468,198	0.15
	Total Quality Control		29,528,306	0.42	29,093,464	0.40	(434,844)	(0.01)

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Table D.1: Government Transfers by Province, Source of Transfer, Program Objective and Type of Transfer, 1997-98 and 1998-99
British Columbia

SOURCE OF TRANSFER	PROGRAM OBJECTIVE	TYPE OF TRANSFER	1997-98		1998-99		DIFFERENCE	
			$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP	$	$/$100 AVOP
Federal	Revenue Enhancing	Direct	12,936,703	0.98	7,549,207	0.56	(5,387,496)	(0.42)
		Indirect	777,807	0.06	874,712	0.07	96,905	0.01
		Regulatory	90,636,334	6.89	84,527,704	6.31	(6,108,631)	(0.58)
	Total		104,350,844	7.93	92,951,623	6.93	(11,399,221)	(0.99)
	Cost Reducing	Direct	85,199	0.01	567,015	0.04	481,816	0.04
		Indirect	(1,579,258)	(0.12)	(1,788,440)	(0.13)	(209,182)	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		(1,494,059)	(0.11)	(1,221,425)	(0.09)	272,634	0.02
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	14,194,720	1.08	13,302,455	0.99	(892,265)	(0.09)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		14,194,720	1.08	13,302,455	0.99	(892,265)	(0.09)
	Quality Control	Direct	4,753	0.00	10,877	0.00	6,124	0.00
		Indirect	6,105,924	0.46	6,148,563	0.46	42,639	(0.01)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		6,110,677	0.46	6,159,440	0.46	48,763	(0.00)
Total			123,162,182	9.36	111,192,093	8.29	(11,970,089)	(1.06)
Provincial	Revenue Enhancing	Direct	74,021	0.01	9,846	0.00	(64,175)	(0.00)
		Indirect	67,341	0.01	88,319	0.01	20,978	0.00
		Regulatory	56,943,313	4.33	49,299,624	3.68	(7,643,689)	(0.65)
	Total		57,084,675	4.34	49,397,789	3.68	(7,686,886)	(0.65)
	Cost Reducing	Direct	11,211,290	0.85	7,243,616	0.54	(3,967,675)	(0.31)
		Indirect	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		11,211,290	0.85	7,243,616	0.54	(3,967,675)	(0.31)
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	9,461,557	0.72	7,782,558	0.58	(1,678,999)	(0.14)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		9,461,557	0.72	7,782,558	0.58	(1,678,999)	(0.14)
	Quality Control	Direct	251,000	0.02	218,000	0.02	(33,000)	(0.00)
		Indirect	372,109	0.03	346,431	0.03	(25,678)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		623,109	0.05	564,431	0.04	(58,678)	(0.01)
Total			78,380,631	5.95	64,988,394	4.85	(13,392,237)	(1.11)
Federal-Provincial	Revenue Enhancing	Direct	15,413,640	1.17	5,342,530	0.40	(10,071,110)	(0.77)
		Indirect	1,680,107	0.13	2,593,035	0.19	912,928	0.07
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		17,093,747	1.30	7,935,565	0.59	(9,158,182)	(0.71)
	Cost Reducing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	12,598	0.00	8,750	0.00	(3,848)	(0.00)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		12,598	0.00	8,750	0.00	(3,848)	(0.00)
	Productivity Enhancing	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	911,457	0.07	934,135	0.07	22,678	0.00
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		911,457	0.07	934,135	0.07	22,678	0.00
	Quality Control	Direct	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Indirect	2,950,000	0.22	1,050,000	0.08	(1,900,000)	(0.15)
		Regulatory	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Total		2,950,000	0.22	1,050,000	0.08	(1,900,000)	(0.15)
Total			20,967,803	1.59	9,928,450	0.74	(11,039,353)	(0.85)
Grand Total			222,510,616	16.90	186,108,937	13.88	(36,401,679)	(3.02)
AVOP ($'00)			13,163,786		13,406,227		242,441	
	Total Direct Transfers		39,976,606	3.04	20,941,090	1.56	(19,035,516)	(1.47)
	Total Indirect Transfers		34,954,362	2.66	31,340,519	2.34	(3,613,843)	(0.32)
	Total Regulatory Transfers		147,579,647	11.21	133,827,328	9.98	(13,752,320)	(1.23)
	Total Revenue Enhancing		178,529,267	13.56	150,284,977	11.21	(28,244,290)	(2.35)
	Total Cost Reducing		9,729,830	0.74	6,030,941	0.45	(3,698,889)	(0.29)
	Total Productivity Enhancing		24,567,734	1.87	22,019,148	1.64	(2,548,586)	(0.22)
	Total Quality Control		9,683,786	0.74	7,773,871	0.58	(1,909,915)	(0.16)

Source: Agriculture and Agri-Food Canada, Policy Branch.

Methodology for Government Transfers

The following provides an overview of the concepts and methods used in the calculation of government transfers to agricultural producers, as well as an explanation of the differences between government transfers and government expenditures provided in Section C.

1.0 Concepts

There are two basic concepts involved in the measurement of government transfers. These are briefly discussed below.

1.1 Accounting Approach

Generally, government transfers to producers are defined and measured within an accounting framework. This means that the measured transfers are direct transfers (or their equivalents) to producers and do not represent economic welfare to producers. This approach allows for summing up transfers over all programs and regulations to determine total transfers. An important implication of this accounting approach is that a dollar spent on research or market development is valued in the same way as a dollar spent in the form of a direct payment to producers such as an input rebate. It may be noted that the accounting value of some regulatory measures is not directly measurable. For these, a combination of accounting and partial economic analysis is used.

1.2 Opportunity Cost Principle

For policies which confer transfers to producers by changing domestic market prices, world market prices are taken to represent the opportunity costs of domestic production. That is, in the absence of the policy, domestic opportunity prices are assumed to be equal to comparable world prices adjusted for exchange rates and transportation costs.

2.0 Coverage

2.1 Most government programs and interventions which affect producer incomes in Canada are included within the practical limits of significance and measurability. These include transfers from taxpayers in terms of direct payments (or foregone revenues), as well as from consumers in terms of higher market returns arising from government regulations. Government transfers are calculated for federal, provincial and cost-shared programs, with the participation of provincial ministries of agriculture.

Measurement of government transfers is confined to primary agriculture; transfers beyond the farmgate (i.e., food processing) are excluded. There are two other restrictions:

- programs that offer assistance to input suppliers, e.g. manufacturers or fertilizer and machinery are not considered;
- general monetary, fiscal, social and environmental policies are not measured, but any offsets to these policies are. For example, the impact of the monetary policy on interest rates is not considered but programs that lower interest costs are measured.

2.2 The scope of the calculation is confined to Canadian domestic and trade policies only. That is, no account is made for the direct or indirect impacts of foreign policies on market returns of Canadian producers. Likewise, spill-over effects across provincial boundaries are not considered. Similar measures are undertaken for member countries by the OECD through the calculation of Producer Subsidy Equivalents (PSE).

3.0 Program Aggregation

Transfers are grouped using three types of classification systems - source of transfer, program objective and type of transfer. The following provides a brief description of these classifications.

3.1 The ***source of transfer*** classification identifies a program as federal, provincial or federal-provincial in accordance with the governmental jurisdiction over the program funding or its implementation and administration.

3.2 The ***program objective*** classification divides programs and policies into four

Methodology for Government Transfers

groups: revenue enhancing, cost reducing, productivity enhancing and quality control.

a) Revenue Enhancing

This category includes programs and policies which are associated with the output market. Within this broad category, the following three sub-categories are included:

-direct output payments, e.g. stabilization payments, drought payments and special adjustment payments;

-programs related to market development activities and

-regulatory measures, e.g. supply management regulations, tariffs and duties. These measures do not involve government expenditures.

b) Cost Reducing

This category includes programs which reduce input costs to producers. The most common examples are subsidized credit, fuel subsidies and transportation subsidies.

c) Productivity Enhancement

This category includes programs designed to enhance long term productivity of the agriculture sector. The transfers may take the following forms:

-funding for the development, transfer and adoption of new technologies; crop varieties and livestock breeds, e.g. research, extension and incentive grants;

-funding for human resource development, e.g. training programs; and

-funding for sustainable agriculture, e.g. Green Plan.

d) Quality Control

This category includes programs that are designed to enhance or maintain product quality, food safety and health of animals. Federal and provincial inspection programs and various animal health improvement programs are examples.

3.3 The ***type of transfer*** classification separates programs into:

a) Direct Transfers

These include direct non-regulatory payments and foregone revenues which are related to individual commodities or commodity sectors, or to the agriculture sector as a whole.

b) Indirect Transfers

These include non-regulatory programs in which government transfers are provided to the agriculture sector but not directly to producers.

c) Regulatory Transfers

These are comprised of regulatory policies where no government expenditures are involved. Estimation of transfers from these policies may involve partial economic analysis.

4.0 Adjusted Value of Production (AVOP)

Transfers are expressed in dollar amounts and in terms of dollars per $100 of adjusted value of production. The adjusted value of production is equal to the sum of a three-year moving average value of production and the current year's total direct transfers. This is to avoid fluctuations in the percentages arising from short term changes in market prices or quantities.

Also, the values of production incorporate the impact of the regulatory measures (through changes in market prices) but not of direct transfers. Therefore, direct transfers are added to make the percentage figures comparable across provinces.

5.0 Methods

The general method is to equate transfers with government expenditures or their equivalents. They are measured on a cash basis, i.e., when the producers receive them.

Methodology for Government Transfers

Government transfers involving direct payments correspond to the dollar amount paid by the government net of administration costs, fees and contributions paid by beneficiaries.

A brief overview of methods for the major types of programs and policies is provided below.

- Transfers from stabilization programs, e.g. Crop Insurance (with the exception of the Net Income Stabilization Account - NISA), are equivalent to the governments' share of program payments. Financial transfers for NISA are equal to producer withdrawals from the government account less the producers' share of administration costs.

- Transfers from the Prairie Branchline Rehabilitation program and the Hopper Car Purchase and Lease program are amortized over a number of years. Except for hopper car lease expenditures, all other expenditures were incurred during the 1970's and 1980's. Since these are long-lived assets, it is assumed that they have generated a stream of producer transfers that are spread over a number of years. The following life spans and discount rates are used to measure their transfers.
  - 50 years and 8% for the Prairie Branchline Rehabilitation;
  - 25 years and 5% for the Hopper Car Purchase;

It is assumed that these transportation infrastructure programs have resulted in higher feed grain prices by facilitating the movement of grains out of the Prairies.

- Transfers from programs which reduce producers' input costs in the immediate time period, e.g. fuel tax rebates, are equal to government expenditures or foregone revenues. In the case of interest subsidy programs, these transfers are approximated by taking the difference between a representative market rate and the program rate charged to producers, multiplied by the dollar amount of outstanding loans.

- Regulatory transfers of the supply management policy for dairy, chicken, turkey and eggs are equal to the difference between domestic prices and appropriate reference prices, multiplied by the level of domestic production. Producer levies are deducted from domestic prices, and reference prices are adjusted for currency exchange rates, transportation costs and wholesale margins. This creates a consistent basis of comparison with domestic prices. Regulatory transfers in the form of countervailing duties, import tariffs and quotas are equal to the impact of the policy on producer prices, multiplied by affected production.

- Transfers to producers from adaptation councils established under the Canadian Adaptation Rural Development Fund (CARD) correspond to federal contributions paid to the councils during the fiscal year.

- Financial transfers associated with companion programs that fall under the terms of Agricultural Safety Net Agreements, are measured according to program type. These programs can be divided into three categories - industry development funds, NISA enhancements and other programs administered by the provinces that do not fall under the first two categories. In the case of industry development funding, transfers correspond to the actual disbursements by the fund. Transfers from NISA enhancements are accounted for when withdrawn by producers, in the same way as the basic NISA program is measured. As for the third category of programs, financial transfers can be direct government payments to producers or equivalent to government expenditures, depending on program type.

- Most programs associated with companion programs are classified as federal-provincial, with the exception of agricultural income stabilization insurance in Quebec. Federal contributions paid to the stabilization insurance fund within companion programs are reported as "federal" in source. To avoid a double counting, the total amount of compensation established under the stabilization insurance program, less the federal contribution, is reported under provincial transfers.

Methodology for Government Transfers

6.0 Comparison Between Government Transfers and Government Expenditures.

The purpose of the government transfers calculation is to determine the amount of transfers to producers from the full range of agricultural programs and policies, including regulations, in a given fiscal year. Government expenditures estimate how much governments spend on the agri-food sector in a given fiscal year.

While there is a common component to these two measures, the major differences between the two, in terms of coverage and methods, are presented below.

6.1 Coverage

Government transfers measure all direct and indirect transfers, including regulatory transfers, which affect producers' income by province.

Government expenditures include all expenditures in support of the agri-food sector by province transferred directly to individuals and agencies or indirectly through funds or transfers to other levels of government. Regulatory measures such as countervailing duties, tariffs and quotas are not counted since they do not involve a monetary disbursement from governments.

Unlike government expenditures, government transfers do not include grants to the food processing sector.

Expenditures for food aid and support for international organizations are included in the federal expenditure estimates as expenditures outside of Canada. However, they are not counted in government transfers as no benefits accrue to Canadian producers.

6.2 Methods

Government expenditures are taken directly from data contained in the federal and provincial Public Accounts and Main Estimates reports and are broken down into operating, capital and program expenditures. Operating costs include, among other things, the costs of administering various programs of different departments. Government recoveries are also reported separately.

Government transfers are derived from Public Accounts and through direct contacts with program administrators. Transfers are adjusted for administration costs and government recoveries to arrive at the amount actually directed toward producers.

Government transfers are measured on a cash basis, i.e., when they are received by farmers. Government expenditures are reported in the year in which the expenditures are made.

Government transfers from stabilization programs, with the exception of NISA, are equivalent to the government's share of program payments. Government expenditures from these programs correspond to the federal and provincial contributions to the stabilization funds in a given year.

Government transfers, which reduce input costs such as capital items over a longer time horizon, are spread over a number years. Discount rates are applied according to the type of assets. No adjustments are made in the case of government expenditures.

Government transfers provided to producers in the form of lower rates are measured as the difference between a calculated representative market rate and the program rate, multiplied by the quantity subsidized. These include programs that reduce interest rates, for example. In the case of government expenditures, direct and indirect expenditures to reduce input costs are included as the total amount of the expenditure.

Agriculture et Agroalimentaire Canada
Agriculture and Agri-Food Canada

Revenu agricole, situation financière et aide gouvernementale

Recueil de données

mars 2000

Canada

REVENU AGRICOLE, SITUATION FINANCIÈRE ET AIDE GOUVERNEMENTALE

Recueil de données

Direction de l'analyse économique et stratégique
Direction générale des politiques

Mars 2000

REVENU AGRICOLE, SITUATION FINANCIÈRE ET AIDE GOUVERNEMENTALE

Recueil de données

Mars 2000

Direction de l'analyse économique et stratégique
Direction générale des politiques

Tout point de vue exprimé, qu'il soit énoncé clairement, sous-entendu ou interprété à partir du contenu de la présente publication, ne reflète pas nécessairement la politique d'Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Pour se procurer des exemplaires supplémentaires, s'adresser à la :

Section de la production de l'information et de la promotion
Direction de l'analyse économique et stratégique
Direction générale des politiques
Agriculture et Agroalimentaire Canada
Édifice 74, Ferme expérimentale centrale
Ottawa (Ontario)
K1A 0C6
Tél. : (613) 759-1865
Téléc. : (613) 759-7090
Courriel : ipp@em.agr.ca

Vous pouvez obtenir une version électronique des publications produites par la DAES sur Internet à :
www.agr.ca/policy/epad

Publication n° 2032/B
ISSN n° 1482-9770
N° de catalogue A21-44/2000
Projet n° 00-018-rp

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION 1

SOMMAIRE 3

SECTION A
Revenu agricole 7
Méthodologie sur le revenu agricole 27

SECTION B
Situation financière des exploitations agricoles 33
Méthodologie sur la situation financière des exploitations agricoles 47

SECTION C
Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire 49
Méthodologie des dépenses publiques 67

SECTION D
Transferts gouvernementaux aux producteurs agricoles 73
Méthodologie des transferts gouvernementaux 89

LISTE DES TABLEAUX

SECTION A : Revenu agricole

Tableau A.1 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, prévisions, Canada et provinces, 1998–2003 9
Tableau A.2 : Exploitation repère de pommes de terre au Nouveau-Brunswick 14
Tableau A.3 : Exploitation repère de grains et oléagineux au Québec 15
Tableau A.4 : Exploitation repère porcine de l'Ontario 16
Tableau A.5 : Exploitation repère de grains et oléagineux de la Saskatchewan 17
Tableau A.6 : Exploitation repère bovine de l'Alberta 18
Tableau A.7 : Paiements directs bruts des programmes et primes des producteurs, Canada et provinces, 1993–1998 19
Tableau A.8 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, Canada et provinces, 1990–1998 21
Tableau A.9 : Recettes agricoles, dépenses et revenu net comptant, moyenne par ferme, Canada et provinces, 1996–1998 23
Tableau A.10 : Recettes agricoles, dépenses et revenu net comptant, moyenne par ferme et par type de ferme, Canada, 1996–1998 24
Tableau A.11 : Revenu agricole familial moyen selon la source et la tranche de revenu, fermes non constituées en société, Canada, 1996 25

SECTION B : Situation financière des exploitations agricoles

Tableau B.1 : Dette agricole, Canada et provinces, 1971–1998 35
Tableau B.2 : Nombre de faillites agricoles par province, 1985–1999 36
Tableau B.3 : Portefeuille de prêts de la Société du crédit agricole (SCA), 1993–1994 à 1998–1999 37
Tableau B.4 : Nouveaux prêts enregistrés selon la Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles et à la commercialisation selon la formule coopérative (LPAACFC), 1991–1992 à 1998–1999 38
Tableau B.5 : Actif, passif, avoir net et nouveaux investissements, moyenne par ferme et par type de ferme, Canada et provinces, 1993, 1995 et 1997 39
Tableau B.6 : Comparaison entre le Manitoba et Minnesota/Dakota du Nord du prix moyen des engrais et des carburants sélectionnés, 1999 44
Tableau B.7 : Comparaison entre l'Ontario et Michigan/Ohio/Indiana du prix moyen des engrais et des carburants sélectionnés, 1999 44
Tableau B.8 : Salaires horaires versés à la main-d'oeuvre agricole active, Canada et provinces, 1997 45
Tableau B.9 : Intrants agricoles, Canada, 1994–1998 45
Tableau B.10 : Valeur des acquisitions d'équipement neuf et usagé, moyenne pour toutes les fermes, selon la catégorie de revenu, 1997 46

SECTION C : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire

Tableau C.1 : Dépenses publiques fédérales et provinciales de soutien au secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1992–1993 à 1999–2000 51
Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1996–1997 à 1999–2000 53
Tableau C.3 : Recherche et inspection au soutien du secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1996–1997 à 1999–2000 59
Tableau C.4 : Dépenses publiques du secteur agroalimentaire en pourcentage des PIB agricole et agroalimentaire, Canada et provinces, 1996–1997 à 1999–2000 63
Tableau C.5 : PIB total et dépenses publiques totales, Canada et provinces, 1996–1997 à 1999–2000 65

SECTION D : Transferts gouvernementaux aux producteurs agricoles

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1997–1998 et 1998–1999 77

LISTE DES GRAPHIQUES

SECTION A : Revenu agricole

Graphique A.1(a) : Revenu agricole au Canada (dollars courants) 13
Graphique A.1(b) : Revenu agricole au Canada (en dollars de 1992) 13
Graphique A.2 : Exploitation repère de pommes de terre au Nouveau-Brunswick 14
Graphique A.3 : Exploitation repère de grains et oléagineux au Québec 15
Graphique A.4 : Exploitation repère porcine de l'Ontario 16
Graphique A.5 : Exploitation repère de grains et oléagineux de la Saskatchewan 17
Graphique A.6 : Exploitation repère bovine de l'Alberta 18

SECTION B : Situation financière des exploitations agricoles

Graphique B.1 : Pourcentage de la dette agricole par type de prêteurs, Canada, au 31 décembre, 1994–1998 35
Graphique B.2 : Répartition des faillites agricoles par province, 1998 36
Graphique B.3 : Répartition provinciale du montant du portefeuille de prêts de la SCA, au 31 mars 1998 37
Graphique B.4 : Répartition provinciale du montant des nouveaux prêts enregistrés selon la LPAACFC, 1997–1998 38
Graphique B.5 : Taux hypothécaire de la SCA et taux d'intérêt préférentiel, 1986–1999 43

SECTION C : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire

Graphique C.1 : Dépenses publiques fédérales et provinciales de soutien au secteur agroalimentaire, Canada, 1992–1993 à 1999–2000 51
Graphique C.2 : Dépenses publiques fédérales et provinciales par catégorie principale 52
Graphique C.3 : Dépenses publiques du secteur agroalimentaire en pourcentage des PIB agricole et agroalimentaire 64

SECTION D : Transferts gouvernementaux aux producteurs agricoles

Graphique D.1 : Transferts gouvernementaux par source de transferts, Canada et provinces, 1998–1999 75
Graphique D.2 : Transferts gouvernementaux par objectif de programmes, Canada et provinces, 1998–1999 75
Graphique D.3 : Transferts gouvernementaux par type de transferts, Canada et provinces, 1998–1999 76
Graphique D.4 : Transferts gouvernementaux, Canada, 1994–1995 à 1998–1999 76

ABRÉVIATIONS

ACDI	Agence canadienne de développement international
CCB	Commission canadienne du blé
CSRN	Compte de stabilisation du revenu net
GREPA	Groupe de recherche en économie et politique agricoles
LPAACFC	Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles et à la commercialisation selon la formule coopérative
LPAGP	Loi sur les paiements anticipés pour le grain des Prairies
LPAR	Loi sur les paiements anticipés des récoltes
LPCA	Loi sur les programmes de commercialisation agricole
LSGO	Loi sur la stabilisation concernant le grain de l'Ouest
LSPA	Loi sur la stabilisation des prix agricoles
LSTMRA	Loi sur les subventions au transport des marchandises dans la région de l'Atlantique
LTGO	Loi sur le transport du grain de l'Ouest
LTTMPM	Loi sur les taux de transport des marchandises dans les provinces maritimes
LVCPA	Loi sur la vente coopérative des produits agricoles
MSAA	Mesures de soutien et d'ajustement en agriculture
PAAC	Programme d'aide aux agriculteurs en cas de catastrophe
PDF	Programme de données fiscales
PIB	Produit intérieur brut
PNTS	Programme national tripartite de stabilisation
PPTGO	Programme de paiements de transition pour les grains de l'Ouest
RARB	Régime d'assurance du revenu brut
SCA	Société du crédit agricole
SEE	Société pour l'expansion des exportations

SIGNES CONVENTIONNELS

.. nombres indisponibles

... nombres n'ayant pas lieu de figurer

x confidentiel

INTRODUCTION

Le but du présent recueil de données est de faciliter l'accès aux principaux indicateurs économiques et financiers du secteur agricole, de même qu'à l'information sur l'aide gouvernementale accordée au secteur agricole et agroalimentaire. Les renseignements sont préparés en collaboration avec les ministères provinciaux de l'agriculture. D'autres membres d'Agriculture et Agroalimentaire Canada et des fonctionnaires d'autres ministères provinciaux et fédéraux ont également participé à sa préparation.

Ce recueil de données se divise en quatre sections : La section A renferme de l'information relative au revenu agricole, la section B traite de la situation financière des exploitations agricoles, la section C renferme des données sur les dépenses publiques pour le secteur agroalimentaire, et la section D renferme de l'information sur les transferts gouvernementaux aux producteurs agricoles. Des notes sur la méthodologie empruntée sont fournies à la fin de chaque section.

La présente édition renferme les données les plus récentes concernant les principaux indicateurs économiques et financiers. On y trouve aussi les estimations préliminaires du revenu agricole pour 1999 et les données prévisionnelles pour 2000 à 2003. Pendant l'année en cours, certaines parties du recueil de données seront mises à jour sur le site Web SEIAC/DAES d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à l'adresse suivante : *www.agr.ca/policy/epad*. Le calendrier provisoire de ces mises à jour figure ci-dessous. La prochaine édition sera publiée en mars 2001 et sera également accessible à partir du site Web du Ministère.

MISES À JOUR ÉLECTRONIQUES POUR 2000

Section A	Revenu agricole• Niveau agrégé	Juin
	• Niveau de la ferme	Juillet et octobre
Section B	Situation financière des entreprises agricoles	Juin et octobre
Section C	Dépenses publiques	Juin et octobre
Section D	Transferts gouvernementaux	Juin

PERSONNES-RESSOURCES

Revenu agricole et aide gouvernementale
Lambert Gauthier
Tél. : 613-759-7414
Téléc. : 613-759-7036
Internet : gauthil@em.agr.ca

Situation financière des exploitations agricoles
Gordon Andrusiak
Tél. : 613-759-7286
Téléc. : 613-759-7139
Internet : andrusg@em.agr.ca

Vous pouvez également communiquer avec les personnes suivantes :

Revenu agricole—Niveau agrégé
Randall Kroeker (759-7398)
Internet : kroekerr@em.agr.ca

Revenu agricole—Niveau de la ferme
Joe King (759-1923)
Internet : kingjoe@em.agr.ca

Revenu des familles agricoles
Dave Culver (759-1894)
Internet : culverd@em.agr.ca

Situation financière des entreprises agricoles
Mark Spearin (759-7283)
Internet : spearim@em.agr.ca

Dépenses publiques
Jocelyne Ladouceur (759-7422)
Internet : ladoucj@em.agr.ca

Transferts gouvernementaux
Troy Hennigar (759-7412)
Internet : hennigt@em.agr.ca

SOMMAIRE

A. Revenu agricole

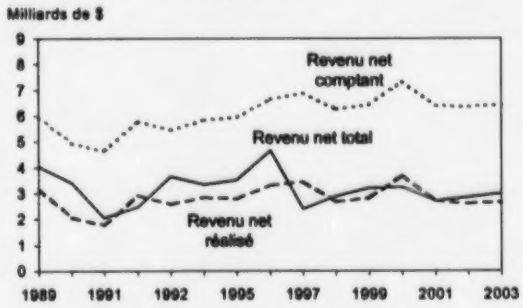
Revenu agricole—Niveau agrégé

• En 1999 et 2000, le revenu net comptant, le revenu net réalisé et le revenu net total devraient progresser, en dépit des niveaux relativement faibles enregistrés en 1998. En 2000, le revenu net réalisé devrait dépasser la moyenne de 1994-1998 après lui avoir été inférieur en 1999. Cela s'explique principalement par le plus grand dynamisme des prix du porc et des bovins et par le montant plus élevé des paiements des programmes. Le revenu net réalisé devrait retrouver à moyen terme (2001-2003) des niveaux inférieurs à la moyenne de 1994-1998.

• En 1999, le revenu net comptant de toutes les provinces, à l'exception de la Saskatchewan, devrait augmenter ou rester stable. Le revenu net réalisé suivra la même évolution dans les provinces, sauf en Ontario, où il devrait fléchir. Le revenu net total, qui tient compte de l'évolution des inventaires, devrait régresser en Ontario, au Manitoba et en Saskatchewan.

• En 2000, les prix du bétail devraient afficher de la vigueur, les prix des céréales et des oléagineux devraient chuter, mais à un degré moindre qu'au cours des années précédentes. Quant aux prix et rendements de la pomme de terre, ils devraient baisser par rapport à leurs niveaux actuels, qui sont au-dessus de la moyenne. En 2000, le revenu net comptant et le revenu net réalisé devraient progresser ou rester stables dans toutes les provinces, à l'exception de l'Île-du-Prince-Édouard et du Nouveau-Brunswick.

Revenu agricole au Canada



• À moyen terme, le revenu devrait baisser ou rester stable à cause de l'expiration du Programme d'aide en cas de catastrophe liée au revenu agricole (ACRA) et de l'impact d'un redressement du dollar sur les prix des produits faisant l'objet d'échanges internationaux. À la fin de la période de prévision, on s'attend à ce que les revenus nets réalisés de l'Ontario, du Manitoba et de la Saskatchewan soient inférieurs aux moyennes enregistrées entre 1994 et 1998. Il importe de signaler que le montant de financement en cas de désastre, de 1 milliard de dollars supplémentaire, annoncé par le gouvernement fédéral le 13 janvier 2000, est exclu des prévisions. En est également exclu le paiement unique de 400 millions de dollars versé par le fédéral aux céréaliculteurs de la Saskatchewan et du Manitoba, annoncé le 24 février 2000.

Les principaux éléments des perspectives du revenu agricole pour la période 1999-2003 sont les suivants :

• Les recettes provenant des céréales, des oléagineux et des cultures spéciales devraient baisser en 1999, principalement en raison d'une baisse des prix, particulièrement du canola, du soja et du maïs. La baisse des prix est provoquée par l'accumulation de vastes réserves mondiales faisant suite à un certain nombre d'années consécutives de bonnes récoltes. En 1999, des conditions de croissance généralement favorables ont contribué à des récoltes exceptionnelles dans les provinces des Prairies, ce qui a entraîné une hausse appréciable des stocks en fin de campagne, particulièrement en ce qui concerne le canola et le blé, à l'exception du blé dur. Lorsque la récolte abondante de 1999 sera mise en marché en 2000, on s'attend à ce que les mises en marché plus nombreuses neutralisent l'affaiblissement général des prix, ce qui aura pour effet que les recettes découlant des céréales, des oléagineux et des cultures spéciales resteront à peu près identiques à ce qu'elles étaient en 1999. Les recettes provenant des récoltes devraient se raffermir au cours des deux dernières années de la période de prévision pour rejoindre un niveau proche de la moyenne de 1994-1998.

• Les recettes tirées du bétail devraient progresser en 1999, essentiellement grâce aux productions porcines et bovines. En effet, une capacité de transformation insuffisante en Amérique du Nord à la fin de 1998 et au début de 1999 a entraîné un affaiblissement des prix. Les prix sont revenus à la normale aussitôt que les

marchés se sont stabilisés au printemps 1999. On escompte d'autres hausses des mises en marché de porcs en 2000 d'après les tendances observées au niveau des troupeaux reproducteurs et des prévisions de mise-bas. La montée des prix de vente permet d'anticiper un raffermissement soutenu des prix comptants, qui seront sensiblement plus élevés que les minimums enregistrés en 1999. Les stocks de bétail nord-américains continuent de baisser légèrement, ce qui favorise la montée des prix. On s'attend à ce que les prix du bétail continuent de se raffermir en 2000 et à ce que le cycle du bétail entame une phase expansionniste. En dépit d'une croissance nulle entre 2001 et 2003, les recettes du bétail restent supérieures à la moyenne de 1994-1998.

- En 1999 et en 2000, les paiements des programmes devraient dépasser les niveaux de 1998. Cette hausse s'explique essentiellement par l'augmentation des paiements résultant du Compte de stabilisation du revenu net (CSRN), de l'ACRA et des programmes provinciaux d'aide au revenu en cas de désastre. Comme nous l'avons vu plus haut, l'aide supplémentaire en cas de catastrophe annoncée par le gouvernement fédéral le 13 janvier 2000 ne fait pas partie des prévisions.

- Les dépenses devraient progresser légèrement en 1999, principalement en raison d'une augmentation des achats de bétail, des salaires en espèces et des réparations de machines. La baisse des prix des céréales fourragères a contribué à l'amélioration du profil des coûts du secteur de l'élevage du bétail, atténuant ainsi l'augmentation des dépenses globales. Les dépenses d'engrais et de chaux ont également baissé en raison d'une baisse des prix et d'une diminution de la consommation en 1999. Les dépenses globales devraient continuer d'augmenter en 2000 en même temps qu'augmenteront le carburant des machines, les achats de bétail et les coûts de réparation des machines. Cette tendance à la hausse des dépenses devrait se poursuivre jusqu'en 2003.

Revenu agricole—Niveau de la ferme

L'évolution prévue des revenus qui se reflètent dans les prévisions des exploitations repères en 2000 et 2001 présuppose que les exploitants ne modifient pas leur production en fonction d'un changement prévu des prix. Ces prévisions reposent également sur un rendement moyen des cultures et un niveau de production animale moyen à l'échelle régionale et pour l'ensemble du secteur.

- Au Nouveau-Brunswick, une exploitation repère de culture de la pomme de terre pourrait voir baisser son chiffre d'affaires de 12 p. 100 en raison d'une baisse de 6 p. 100 des prix de la pomme de terre et d'une baisse de 8 p. 100 des rendements. On s'attend à ce que les prix de la pomme de terre commencent leur phase descendante après deux années de hausses atteignant des records historiques.

- Au Québec, une exploitation de culture commerciale de taille moyenne ne doit pas s'attendre à une hausse des prix des céréales et des oléagineux en 2000. Seuls les prix du blé et du canola devraient légèrement augmenter d'ici 2001. Après une chute de plus de 50 p. 100 en 1999, le revenu net comptant en 2000 devrait encore baisser de 10 p. 100 avant de se redresser de 3 p. 100 en 2001.

- Les ventes de porcs d'une porcherie de taille moyenne en Ontario devraient augmenter de plus de 20 p. 100 en 2000 si l'on se base sur une hausse des prix de plus de 14 p. 100 et une augmentation de la production de 6 p. 100. Cette exploitation repère devrait obtenir les mêmes revenus qu'en 1996.

- En Saskatchewan, une exploitation repère pratiquant la culture des céréales et des oléagineux devrait voir sa situation se rétablir quelque peu en 2000 grâce à une amélioration des rendements. On ne prévoit toutefois pas d'amélioration des prix en 2000. Les paiements reçus en 2000 dans le cadre de l'ACRA contribueront à améliorer le bilan des dépenses et recettes de l'exploitation agricole.

- En Alberta, une exploitation repère de bovins devrait enregistrer une hausse des prix supérieure à 5 p. 100, mais aucune augmentation du nombre de têtes abattues. En 1999, les paiements des programmes en Alberta devraient être pratiquement le double de ce qu'ils étaient en 1998. Les éleveurs de bétail albertains profiteront incontestablement de ces paiements qui seront versés en 2000, ce qui fera augmenter le revenu net comptant de plus de 12 p. 100 par rapport à ce qu'il était en 1999.

B. Situation financière des entreprises agricoles

- Entre 1997 et 1998, la dette du secteur agricole a augmenté dans chaque province.

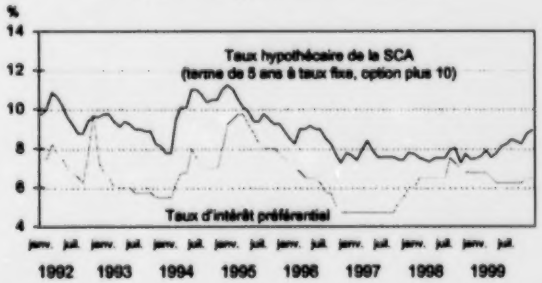
• Au cours des neuf premiers mois de 1999, le nombre de faillites agricoles au Canada a été de 188 contre 176 durant la même période en 1998.

• La valeur des prêts consentis par la Société du crédit agricole a augmenté entre 1997-1998 et 1998-1999. La valeur des nouveaux prêts enregistrés en vertu de la la *Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles et à la commercialisation selon la formule coopérative* (LPAACFC) a chuté environ de moitié.

• L'actif moyen, la valeur nette et les nouveaux investissements nets des exploitations agricoles canadiennes ont augmenté entre 1995 et 1997.

• Au Manitoba, les prix de l'ammoniaque étaient moins élevés en octobre 1999 qu'en mai de la même année. Le prix des autres engrais, toujours au Manitoba, a lui aussi baissé. En Ontario, les prix de la plupart des engrais à l'automne étaient légèrement inférieurs à ce qu'ils étaient au printemps.

Taux d'intérêt hypothécaire de la SCA



C. Dépenses publiques

• Les dépenses publiques englobent tous les frais liés au secteur agroalimentaire calculés dans le déficit ou le surplus annuel des gouvernements fédéral et provinciaux. Elles englobent les frais d'exploitation et d'investissement ainsi que les versements et les contributions nécessaires dans le cadre de divers programmes gouvernementaux.

• Les dépenses fédérales de 1998-1999 représentent des données réelles extraites principalement des comptes publics. Les dépenses provinciales de 1998-1999 sont elles aussi des données réelles en ce qui concerne l'Ontario, le Manitoba, la Saskatchewan, l'Alberta et la Colombie-Britannique. Pour 1999-2000, les dépenses publiques proviennent surtout des documents relatifs aux budgets provinciaux et fédéraux de 1999, notamment du Budget des dépenses supplémentaire du gouvernement fédéral (A) publié au début de janvier par le Secrétariat du Conseil du Trésor.

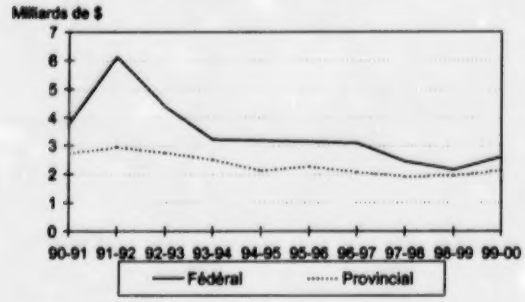
• Les dépenses fédérales nettes en 1998-1999 et 1999-2000 sont estimées respectivement à 2,2 et à 2,6 milliards de dollars. Cette première hausse enregistrée depuis le niveau record de 1991-1992 est attribuable essentiellement à l'augmentation des dépenses des programmes. Les dépenses fédérales en 1999-2000 englobent le Budget des dépenses supplémentaire de 283 millions de dollars au titre des programmes de protection du revenu et d'adaptation, mais elles ne tiennent pas compte du financement supplémentaire annoncé dans le cadre de l'ACRA en novembre 1999 ni de l'aide supplémentaire en cas de désastre annoncée en janvier 2000. Les dépenses fédérales tiennent compte également du Budget des dépenses supplémentaire de l'Agence canadienne d'inspection des aliments, qui s'élève à 33 millions de dollars.

• En 1998-1999 et 1999-2000, la catégorie Paiements des programmes, constituée en grande partie de paiements versés directement aux producteurs, représente respectivement 29,5 p. 100 et 51,4 p. 100 de l'aide fédérale totale accordée au secteur agroalimentaire. La catégorie Recherche et inspection se classe au deuxième rang, avec respectivement 29,1 p. 100 et 24,0 p. 100 des dépenses fédérales. Les catégories Aide alimentaire et internationale et Développement et commercialisation représentent respectivement 31,7 p. 100 et 16,6 p. 100.

• Les dépenses provinciales ont augmenté de 1,5 p. 100 en 1998-1999 et devraient progresser de 10,1 p. 100 en 1999-2000. Les dépenses provinciales sont estimées respectivement à 1,95 et à 2,15 milliards de dollars pour ces deux exercices.

• En 1998-1999, la baisse des dépenses provinciales était principalement reliée à une diminution de 160 millions de dollars en Ontario attribuable à l'abolition du programme ontarien de remise fiscale aux exploitations agricoles. Elles ont également accusé un recul à Terre-Neuve et à l'Île-du-Prince-Édouard. C'est la catégorie Paiements des programmes qui se classe au premier rang, puisqu'elle représente 38,9 p. 100 de l'aide agroalimentaire provinciale.

Dépenses agroalimentaires

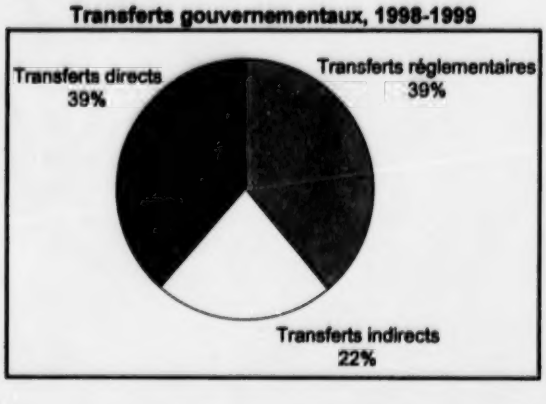


• Pour l'exercice 1999-2000, Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse, la Saskatchewan et la Colombie-Britannique prévoient une baisse de leurs dépenses alors que les autres provinces anticipent une hausse. Ce sont Terre-Neuve et la Saskatchewan qui enregistreront les plus grands écarts, avec des baisses prévues respectives de 16,7 p. 100 et 29,4 p. 100. Les hausses les plus importantes sont prévues à l'Île-du-Prince-Édouard, en Ontario et en Alberta.

D. Transferts gouvernementaux

• Les transferts gouvernementaux aux producteurs tiennent compte des transferts directs (des contribuables aux producteurs), des transferts indirects (des contribuables au secteur agricole mais qui parviennent indirectement aux producteurs) et des règlements gouvernementaux qui offrent un soutien indirect en garantissant un taux de rendement du marché plus élevé (transferts des consommateurs aux producteurs). En 1998-1999, l'aide gouvernementale était constituée principalement de transferts directs et réglementaires dans une proportion de 39 p. 100 pour chacun de ces deux types.

Transferts gouvernementaux, 1998-1999



• Les transferts gouvernementaux en valeur et en pourcentage, accordés aux producteurs pour les exercices 1997-1998 et 1998-1999, sont présentés dans le tableau qui suit. Les principaux résultats sont les suivants :

- la valeur de l'aide gouvernementale apportée aux producteurs canadiens en 1998-1999 s'est chiffrée à 3,66 milliards de dollars, soit 144 millions de dollars de plus que l'année précédente;
- la valeur des transferts gouvernementaux a augmenté en 1998-1999 dans quatre provinces (Île-du-Prince-Édouard, Nouvelle-Écosse, Québec et Saskatchewan). La plus forte hausse a été enregistrée au Québec (+203 millions de dollars), la plus forte baisse, en Colombie-Britannique (-37 millions de dollars);
- en pourcentage de la valeur de production ajustée (VPA), les transferts gouvernementaux se sont chiffrés à 11,29 p. 100 en 1998-1999, soit une baisse par rapport aux 11,35 p. 100 enregistrés en 1997-1998. À l'échelle provinciale, c'est le Québec qui a connu la plus forte hausse, puisque les transferts y sont passés de 19,33 p. 100 à 21,62 p. 100. Terre-Neuve a pour sa part accusé la plus forte baisse, les transferts ayant baissé de 37,06 p. 100 à 32,43 p. 100 dans cette province.

Transferts gouvernementaux, Canada et provinces

	1997-1998		1998-1999	
	millions de $	$/100 $ VPA(1)	millions de $	$/100 $ VPA
Terre-Neuve	26	37,1	22	32,4
Île-du-Prince-Édouard	36	9,4	37	9,5
Nouvelle-Écosse	71	19,2	76	19,8
Nouveau-Brunswick	57	16,1	53	14,4
Québec	977	19,3	1 180	21,6
Ontario	844	12,7	833	12,2
Manitoba	259	8,2	231	6,7
Saskatchewan	438	6,7	474	6,9
Alberta	583	8,2	566	7,9
Colombie-Britannique	223	16,9	186	13,9
Canada	3 512	11,4	3 657	11,3

NOTES :

(1) La valeur de production ajustée (VPA) est la somme de la moyenne triennale de la valeur de la production des années les plus récentes et du total des transferts directs aux producteurs de l'année en cours. Par exemple, la VPA pour les calculs de 1998-1999 est la somme de la valeur de la production moyenne établie pour les exercices 1996-1997 à 1998-1999 et des transferts directs aux producteurs pour 1998-1999.

SECTION A

Revenu agricole

M121

IMPORTANT NOTE CONCERNING THE FOLLOWING PAGES

THE PAGES WHICH FOLLOW HAVE BEEN FILMED TWICE IN ORDER TO OBTAIN THE BEST REPRODUCTIVE QUALITY

USERS SHOULD CONSULT ALL THE PAGES REPRODUCED ON THE FICHE IN ORDER TO OBTAIN A COMPLETE READING OF THE TEXT.

REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT LES PAGES QUI SUIVENT

LES PAGES SUIVANTES ONT ÉTÉ REPRODUITES EN DOUBLE AFIN D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DE REPRODUCTION

LES UTILISATEURS DOIVENT CONSULTER TOUTES LES PAGES REPRODUITES SUR LA FICHE AFIN D'OBTENIR LA LECTURE DU TEXTE INTÉGRAL

micromedia
a division of IHS Canada

20 Victoria Street
Toronto, Ontario M5C 2N8
Tel.: (416) 362-5211
Toll Free: 1-800-387-2689
Fax: (416) 362-6161
Email: info@micromedia.on.ca

Tableau A.1 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, prévisions, Canada et provinces, 1998–2003

	1998	Moyenne 94–98	1999	Variation 99/98	Variation 99/94–98	2000	Variation 00/99	Variation 00/94–98	2001	Variation 01/00	Variation 01/94–98	2002	Variation 02/01	Variation 02/94–98	2003	Variation 03/02	Variation 03/94–98
	millions $	millions $	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%
CANADA																	
Recettes des cultures	13 774	13 404	13 190	-4	-2	13 028	-1	-3	12 480	-4	-7	12 919	4	-4	13 456	4	0
Recettes du bétail	14 443	13 633	14 973	4	10	15 966	7	17	16 481	3	21	16 412	0	20	16 420	0	20
Recettes totales du marché	28 216	27 037	28 162	0	4	28 980	3	7	28 931	-1	7	29 331	1	8	29 876	2	10
Paiements des programmes	1 432	1 399	2 014	41	44	2 393	19	71	1 622	-32	16	1 517	-6	8	1 467	-3	5
Recettes monétaires totales	29 680	28 436	30 177	2	6	31 373	4	10	30 553	-3	7	30 848	1	8	31 343	2	10
Dépenses d'exploitation nettes	23 386	22 120	23 736	1	7	24 031	1	9	24 173	1	9	24 510	1	11	24 908	2	13
Revenu net comptant	6 282	6 315	6 442	3	2	7 342	14	16	6 381	-13	1	6 338	-1	0	6 435	2	2
Revenu net réalisé	2 683	3 013	2 829	5	-6	3 693	31	23	2 699	-27	-10	2 606	-3	-14	2 636	1	-12
Revenu net total	2 880	3 357	3 214	12	-4	3 244	1	-3	2 736	-16	-19	2 832	4	-16	3 001	6	-11
TERRE-NEUVE																	
Recettes des cultures	14	13	16	11	17	16	6	24	16	-5	17	16	1	18	16	2	21
Recettes du bétail	60	54	67	10	23	70	5	29	73	5	36	77	5	43	81	5	49
Recettes totales du marché	74	67	82	10	22	86	5	28	89	0	32	92	4	38	96	4	44
Paiements des programmes	0	4	0	4	-91	1	33	-88	0	-62	-95	0	-14	-96	0	-20	-97
Recettes monétaires totales	74	71	82	10	15	86	5	21	89	3	25	93	4	30	97	4	36
Dépenses d'exploitation nettes	58	60	59	2	0	60	1	1	61	2	3	63	2	5	65	3	9
Revenu net comptant	16	11	23	40	97	26	15	126	27	6	139	30	8	159	32	6	175
Revenu net réalisé	13	8	20	50	137	23	17	177	24	7	195	27	9	223	28	7	244
Revenu net total	13	8	19	49	137	24	21	188	25	5	202	27	10	233	29	7	256
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD																	
Recettes des cultures	192	175	239	24	37	222	-7	27	204	-8	16	196	-4	12	204	5	17
Recettes du bétail	109	109	112	2	2	119	7	9	124	4	13	122	-1	12	121	-1	11
Recettes totales du marché	302	284	351	16	24	341	-3	20	327	-4	15	317	-3	12	325	2	14
Paiements des programmes	11	15	16	47	10	13	-20	-12	7	-49	-55	10	55	-31	11	5	-28
Recettes monétaires totales	313	299	367	17	23	354	-4	18	334	-6	12	328	-2	10	336	2	12
Dépenses d'exploitation nettes	282	241	289	3	8	284	2	10	285	0	10	288	1	11	273	2	13
Revenu net comptant	61	58	108	78	86	90	-16	55	69	-24	19	60	-14	2	62	5	8
Revenu net réalisé	33	32	81	143	150	82	-24	91	39	-37	21	29	-26	-11	31	9	-3
Revenu net total	18	39	74	302	90	75	1	93	43	-43	9	37	-13	-5	41	11	6

Source : Données historiques (1998), Statistique Canada, n° 21–603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.
Données prévisionnelles de 1999 à 2003, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Tableau A.1 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, prévisions, Canada et provinces, 1998–2003

	1998	Moyenne 94–98	1999	Variation 99/98	Variation 99/94–98	2000	Variation 00/99	Variation 00/94–98	2001	Variation 01/00	Variation 01/94–98	2002	Variation 02/01	Variation 02/94–98	2003	Variation 03/02	Variation 03/94–98
	millions $	millions $	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%
CANADA																	
Recettes des cultures	**13 774**	13 404	**13 190**	-4	-2	**13 026**	-1	-3	**12 480**	-4	-7	**12 919**	4	-4	**13 456**	4	0
Recettes du bétail	**14 443**	13 633	**14 973**	4	10	**15 965**	7	17	**16 451**	3	21	**16 412**	0	20	**16 420**	0	20
Recettes totales du marché	**28 216**	27 037	**28 162**	0	4	**28 980**	3	7	**28 931**	-1	7	**29 331**	1	8	**29 876**	2	10
Paiements des programmes	**1 432**	1 399	**2 014**	41	44	**2 393**	19	71	**1 622**	-32	16	**1 517**	-6	8	**1 467**	-3	5
Recettes monétaires totales	**29 660**	28 436	**30 177**	2	6	**31 373**	4	10	**30 553**	-3	7	**30 848**	1	8	**31 343**	2	10
Dépenses d'exploitation nettes	**23 398**	22 120	**23 735**	1	7	**24 031**	1	9	**24 173**	1	9	**24 510**	1	11	**24 908**	2	13
Revenu net comptant	**6 262**	6 315	**6 442**	3	2	**7 342**	14	16	**6 381**	-13	1	**6 338**	-1	0	**6 435**	2	2
Revenu net réalisé	**2 683**	3 013	**2 829**	5	-6	**3 693**	31	23	**2 699**	-27	-10	**2 606**	-3	-14	**2 636**	1	-12
Revenu net total	**2 880**	3 357	**3 214**	12	-4	**3 244**	1	-3	**2 736**	-16	-19	**2 832**	4	-16	**3 001**	6	-11
TERRE-NEUVE																	
Recettes des cultures	**14**	13	**15**	11	17	**16**	6	24	**15**	-5	17	**15**	1	18	**16**	2	21
Recettes du bétail	**60**	54	**67**	10	23	**70**	5	29	**73**	5	36	**77**	5	43	**81**	5	49
Recettes totales du marché	**74**	67	**82**	10	22	**86**	5	28	**89**	0	32	**92**	4	38	**98**	4	44
Paiements des programmes	**0**	4	**0**	4	-91	**1**	33	-88	**0**	-62	-95	**0**	-14	-96	**0**	-20	-97
Recettes monétaires totales	**74**	71	**82**	10	15	**86**	5	21	**89**	3	25	**93**	4	30	**97**	4	36
Dépenses d'exploitation nettes	**58**	60	**59**	2	0	**60**	1	1	**61**	2	3	**63**	2	5	**65**	3	9
Revenu net comptant	**16**	11	**23**	40	97	**26**	15	126	**27**	6	139	**30**	8	159	**32**	6	175
Revenu net réalisé	**13**	8	**20**	50	137	**23**	17	177	**24**	7	195	**27**	9	223	**28**	7	244
Revenu net total	**13**	8	**19**	49	137	**24**	21	188	**25**	5	202	**27**	10	233	**29**	7	256
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD																	
Recettes des cultures	**192**	175	**239**	24	37	**222**	-7	27	**204**	-8	16	**195**	-4	12	**204**	5	17
Recettes du bétail	**109**	109	**112**	2	2	**119**	7	9	**124**	4	13	**122**	-1	12	**121**	-1	11
Recettes totales du marché	**302**	284	**351**	16	24	**341**	-3	20	**327**	-4	15	**317**	-3	12	**325**	2	14
Paiements des programmes	**11**	15	**16**	47	10	**13**	-20	-12	**7**	-49	-55	**10**	55	-31	**11**	5	-28
Recettes monétaires totales	**313**	299	**367**	17	23	**354**	-4	18	**334**	-6	12	**328**	-2	10	**336**	2	12
Dépenses d'exploitation nettes	**252**	241	**259**	3	8	**264**	2	10	**265**	0	10	**268**	1	11	**273**	2	13
Revenu net comptant	**61**	58	**108**	78	86	**90**	-16	55	**69**	-24	19	**60**	-14	2	**62**	5	8
Revenu net réalisé	**33**	32	**81**	143	150	**62**	-24	91	**39**	-37	21	**29**	-26	-11	**31**	9	-3
Revenu net total	**18**	39	**74**	302	90	**75**	1	93	**43**	-43	9	**37**	-13	-5	**41**	11	6

Source : Données historiques (1998), Statistique Canada, n° 21–603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.
Données prévisionnelles de 1999 à 2003, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Tableau A.1 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, prévisions, Canada et provinces, 1998–2003 (suite)

	1998	Moyenne 94–98	1999	Variation 99/98	Variation 99/94–98	2000	Variation 00/99	Variation 00/94–98	2001	Variation 01/00	Variation 01/94–98	2002	Variation 02/01	Variation 02/94–98	2003	Variation 03/02	Variation 03/94–98
	millions $	millions $	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%
NOUVELLE-ÉCOSSE																	
Recettes des cultures	**121**	111	**137**	14	23	**137**	-1	23	**136**	-1	22	**137**	0	22	**140**	3	26
Recettes du bétail	**241**	238	**245**	2	3	**257**	5	8	**266**	3	12	**269**	1	13	**273**	2	15
Recettes totales du marché	**361**	349	**383**	6	10	**394**	3	13	**402**	3	15	**406**	1	16	**414**	2	18
Paiements des programmes	**14**	10	**10**	-29	-1	**11**	6	5	**5**	-51	-48	**5**	-2	-49	**5**	-9	-53
Recettes monétaires totales	**376**	359	**393**	5	9	**405**	3	13	**407**	1	13	**411**	1	14	**418**	2	16
Dépenses d'exploitation nettes	**297**	288	**302**	2	5	**306**	1	6	**308**	1	7	**312**	1	8	**317**	2	10
Revenu net comptant	**78**	71	**91**	16	28	**99**	9	40	**99**	0	40	**99**	0	40	**101**	2	43
Revenu net réalisé	**42**	37	**53**	27	42	**60**	14	62	**59**	-2	59	**58**	-2	56	**59**	2	59
Revenu net total	**42**	37	**53**	27	43	**55**	3	47	**55**	1	48	**57**	4	54	**60**	5	62
NOUVEAU-BRUNSWICK																	
Recettes des cultures	**155**	130	**182**	17	40	**173**	-5	33	**170**	-1	31	**170**	-1	31	**178**	5	37
Recettes du bétail	**176**	167	**188**	7	13	**199**	6	19	**207**	4	24	**209**	1	25	**213**	2	27
Recettes totales du marché	**331**	297	**370**	12	25	**372**	1	25	**378**	3	27	**379**	0	28	**391**	3	32
Paiements des programmes	**6**	11	**6**	7	-44	**7**	6	-41	**5**	-26	-56	**5**	-2	-57	**6**	18	-50
Recettes monétaires totales	**337**	308	**376**	12	22	**378**	1	23	**382**	1	24	**384**	0	25	**397**	3	29
Dépenses d'exploitation nettes	**276**	258	**279**	1	8	**285**	2	11	**288**	1	12	**293**	1	13	**299**	2	16
Revenu net comptant	**61**	50	**97**	59	93	**93**	-4	86	**94**	1	88	**91**	-3	82	**98**	7	95
Revenu net réalisé	**31**	24	**66**	113	181	**62**	-7	162	**62**	1	164	**58**	-6	147	**64**	10	172
Revenu net total	**28**	26	**58**	109	123	**68**	18	162	**60**	-12	132	**60**	1	133	**68**	12	162
QUÉBEC																	
Recettes des cultures	**1 197**	1 092	**1 304**	9	19	**1 312**	1	20	**1 291**	-2	18	**1 304**	1	19	**1 340**	3	23
Recettes du bétail	**3 090**	3 022	**3 233**	5	7	**3 345**	3	11	**3 491**	4	16	**3 457**	-1	14	**3 434**	-1	14
Recettes totales du marché	**4 287**	4 115	**4 537**	6	10	**4 657**	3	13	**4 782**	3	16	**4 761**	0	16	**4 774**	0	16
Paiements des programmes	**589**	475	**659**	12	39	**544**	-17	15	**565**	4	19	**554**	-2	17	**540**	-2	14
Recettes monétaires totales	**4 876**	4 590	**5 196**	7	13	**5 201**	0	13	**5 348**	3	17	**5 314**	-1	16	**5 314**	0	16
Dépenses d'exploitation nettes	**3 700**	3 517	**3 754**	1	7	**3 772**	0	7	**3 778**	0	7	**3 811**	1	8	**3 851**	1	10
Revenu net comptant	**1 175**	1 073	**1 441**	23	34	**1 428**	-1	33	**1 571**	10	46	**1 504**	-4	40	**1 463**	-3	36
Revenu net réalisé	**785**	720	**1 059**	35	47	**1 023**	-3	42	**1 154**	13	60	**1 074**	-7	49	**1 023**	-5	42
Revenu net total	**794**	767	**1 044**	32	36	**1 019**	-2	33	**1 102**	8	44	**1 079**	-2	41	**1 034**	-4	35

Source : Données historiques (1998), Statistique Canada, n° 21–603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.
Données prévisionnelles de 1999 à 2003, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Tableau A.1 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, prévisions, Canada et provinces, 1998–2003 (suite)

	1998	Moyenne 94–98	1999	Variation 99/98	Variation 99/94–98	2000	Variation 00/99	Variation 00/94–98	2001	Variation 01/00	Variation 01/94–98	2002	Variation 02/01	Variation 02/94–98	2003	Variation 03/02	Variation 03/94–98
	millions $	millions $	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%
ONTARIO																	
Recettes des cultures	**3 030**	2 857	**3 101**	2	9	**3 122**	1	9	**3 032**	-3	6	**3 067**	1	7	**3 163**	3	11
Recettes du bétail	**3 681**	3 590	**3 638**	-1	1	**3 946**	8	10	**4 024**	2	12	**3 950**	-2	10	**3 894**	-1	8
Recettes totales du marché	**6 711**	6 447	**6 739**	0	5	**7 069**	5	10	**7 056**	-1	9	**7 017**	-1	9	**7 057**	1	9
Paiements des programmes	**191**	145	**335**	75	130	**367**	10	153	**284**	-23	96	**232**	-18	59	**236**	2	62
Recettes monétaires totales	**6 914**	6 592	**7 074**	2	7	**7 436**	5	13	**7 340**	-1	11	**7 249**	-1	10	**7 293**	1	11
Dépenses d'exploitation nettes	**5 657**	5 388	**5 827**	3	8	**5 924**	2	10	**5 949**	0	10	**6 000**	1	11	**6 080**	1	13
Revenu net comptant	**1 257**	1 205	**1 247**	-1	4	**1 511**	21	25	**1 392**	-8	16	**1 249**	-10	4	**1 213**	-3	1
Revenu net réalisé	**429**	435	**405**	-6	-7	**661**	63	52	**536**	-19	23	**384**	-28	-12	**332**	-14	-24
Revenu net total	**484**	503	**281**	-42	-44	**619**	121	23	**454**	-27	-10	**362**	-20	-28	**309**	-15	-39
MANITOBA																	
Recettes des cultures	**1 640**	1 535	**1 499**	-9	-2	**1 327**	-12	-14	**1 268**	-4	-17	**1 324**	4	-14	**1 383**	5	-10
Recettes du bétail	**1 214**	1 082	**1 303**	7	20	**1 522**	17	41	**1 609**	6	49	**1 526**	-5	41	**1 468**	-4	36
Recettes totales du marché	**2 854**	2 617	**2 803**	-2	7	**2 848**	2	9	**2 877**	1	10	**2 850**	-1	9	**2 851**	0	9
Paiements des programmes	**92**	145	**213**	131	47	**236**	11	63	**121**	-49	-16	**108**	-11	-26	**107**	-1	-26
Recettes monétaires totales	**2 946**	2 762	**3 016**	2	9	**3 084**	2	12	**2 998**	-3	9	**2 958**	-1	7	**2 958**	0	7
Dépenses d'exploitation nettes	**2 337**	2 198	**2 256**	-4	3	**2 291**	2	4	**2 314**	1	5	**2 354**	2	7	**2 406**	2	9
Revenu net comptant	**609**	564	**760**	25	35	**793**	4	41	**684**	-14	21	**604**	-12	7	**552**	-9	-2
Revenu net réalisé	**286**	259	**432**	51	67	**464**	8	79	**351**	-24	36	**266**	-24	3	**210**	-21	-19
Revenu net total	**391**	351	**278**	-29	-21	**489**	76	40	**374**	-23	7	**260**	-31	-26	**256**	-2	-27
SASKATCHEWAN																	
Recettes des cultures	**4 131**	4 143	**3 542**	-14	-14	**3 567**	1	-14	**3 304**	-7	-20	**3 522**	7	-15	**3 670**	4	-11
Recettes du bétail	**1 232**	1 107	**1 211**	-2	9	**1 212**	0	10	**1 258**	4	14	**1 258**	0	14	**1 247**	-1	13
Recettes totales du marché	**5 363**	5 249	**4 753**	-11	-9	**4 780**	1	-9	**4 562**	-4	-13	**4 781**	5	-9	**4 918**	3	-6
Paiements des programmes	**256**	329	**494**	93	50	**694**	40	111	**319**	-54	-3	**292**	-8	-11	**260**	-11	-21
Recettes monétaires totales	**5 619**	5 578	**5 247**	-7	-6	**5 474**	4	-2	**4 881**	-11	-12	**5 073**	4	-9	**5 178**	2	-7
Dépenses d'exploitation nettes	**4 269**	4 063	**4 327**	1	7	**4 355**	1	7	**4 369**	0	8	**4 422**	1	9	**4 495**	2	11
Revenu net comptant	**1 350**	1 515	**920**	-32	-39	**1 119**	22	-26	**512**	-54	-66	**650**	27	-57	**683**	5	-55
Revenu net réalisé	**531**	740	**96**	-82	-87	**294**	206	-60	**-318**	-208	-143	**-186**	-42	-125	**-161**	-13	-122
Revenu net total	**603**	809	**531**	-12	-34	**12**	-98	-99	**-276**	-2 482	-134	**-192**	-30	-124	**-76**	-60	-109

Source : Données historiques (1998), Statistique Canada, n° 21–603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.
Données prévisionnelles de 1999 à 2003, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Tableau A.1 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, prévisions, Canada et provinces, 1998–2003 (suite)

	1998	Moyenne 94–98	1999	Variation 98/98	Variation 98/94–98	2000	Variation 00/99	Variation 00/94–98	2001	Variation 01/00	Variation 01/94–98	2002	Variation 02/01	Variation 02/94–98	2003	Variation 03/02	Variation 03/94–98
	millions $	millions $	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%
NOUVELLE-ÉCOSSE																	
Recettes des cultures	121	111	137	14	23	137	-1	23	136	-1	22	137	0	22	140	3	26
Recettes du bétail	241	238	246	2	3	257	5	8	266	3	12	269	1	13	273	2	15
Recettes totales du marché	361	349	383	6	10	394	3	13	402	3	15	406	1	16	414	2	18
Paiements des programmes	14	10	10	-29	-1	11	6	5	5	-51	-48	5	-2	-49	5	-9	-53
Recettes monétaires totales	376	359	393	5	9	405	3	13	407	1	13	411	1	14	418	2	16
Dépenses d'exploitation nettes	297	288	302	2	5	306	1	6	308	1	7	312	1	8	317	2	10
Revenu net comptant	78	71	91	16	28	99	9	40	99	0	40	99	0	40	101	2	43
Revenu net réalisé	42	37	53	27	42	60	14	62	59	-2	59	58	-2	56	59	2	59
Revenu net total	42	37	53	27	43	55	3	47	56	1	48	57	4	54	60	5	62
NOUVEAU-BRUNSWICK																	
Recettes des cultures	165	130	182	17	40	173	-5	33	170	-1	31	170	-1	31	178	5	37
Recettes du bétail	176	167	188	7	13	199	6	19	207	4	24	209	1	25	213	2	27
Recettes totales du marché	331	297	370	12	25	372	1	25	378	3	27	379	0	28	391	3	32
Paiements des programmes	6	11	6	7	-44	7	6	-41	5	-26	-56	5	-2	-57	6	18	-50
Recettes monétaires totales	337	308	376	12	22	378	1	23	382	1	24	384	0	25	397	3	29
Dépenses d'exploitation nettes	276	258	279	1	8	286	2	11	288	1	12	293	1	13	299	2	16
Revenu net comptant	61	50	97	59	93	93	-4	86	94	1	88	91	-3	82	98	7	95
Revenu net réalisé	31	24	66	113	181	62	-7	162	62	1	164	58	-6	147	64	10	172
Revenu net total	26	26	58	109	123	68	18	162	60	-12	132	60	1	133	68	12	162
QUÉBEC																	
Recettes des cultures	1 197	1 092	1 304	9	19	1 312	1	20	1 291	-2	18	1 304	1	19	1 340	3	23
Recettes du bétail	3 090	3 022	3 233	5	7	3 346	3	11	3 491	4	16	3 467	-1	14	3 434	-1	14
Recettes totales du marché	4 287	4 115	4 537	6	10	4 667	3	13	4 782	3	16	4 781	0	16	4 774	0	16
Paiements des programmes	589	475	669	12	39	544	-17	15	585	4	19	564	-2	17	540	-2	14
Recettes monétaires totales	4 876	4 590	5 196	7	13	5 291	0	13	5 348	3	17	5 314	-1	16	5 314	0	16
Dépenses d'exploitation nettes	3 760	3 517	3 764	1	7	3 772	0	7	3 776	0	7	3 811	1	8	3 851	1	10
Revenu net comptant	1 176	1 073	1 441	23	34	1 428	-1	33	1 571	10	46	1 564	-4	40	1 483	-3	36
Revenu net réalisé	786	720	1 069	35	47	1 023	-3	42	1 164	13	60	1 074	-7	49	1 023	-5	42
Revenu net total	784	767	1 044	32	36	1 019	-2	33	1 162	8	44	1 079	-2	41	1 034	-4	35

Source : Données historiques (1998), Statistique Canada, n° 21–603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.
Données prévisionnelles de 1999 à 2003, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Tableau A.1 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, prévisions, Canada et provinces, 1998–2003 (suite)

	1998	Moyenne 94–98	1999	Variation 99/98	Variation 99/94–98	2000	Variation 00/99	Variation 00/94–98	2001	Variation 01/00	Variation 01/94–98	2002	Variation 02/01	Variation 02/94–98	2003	Variation 03/02	Variation 03/94–98
	millions $	millions $	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%
ONTARIO																	
Recettes des cultures	3 030	2 857	3 101	2	9	3 122	1	9	3 032	-3	6	3 067	1	7	3 163	3	11
Recettes du bétail	3 681	3 590	3 638	-1	1	3 946	8	10	4 024	2	12	3 950	-2	10	3 894	-1	8
Recettes totales du marché	6 711	6 447	6 739	0	5	7 069	5	10	7 056	-1	9	7 017	-1	9	7 057	1	9
Paiements des programmes	191	145	336	75	130	367	10	153	284	-23	96	232	-18	59	236	2	62
Recettes monétaires totales	6 914	6 592	7 074	2	7	7 436	5	13	7 340	-1	11	7 249	-1	10	7 293	1	11
Dépenses d'exploitation nettes	5 657	5 388	5 827	3	8	5 924	2	10	5 949	0	10	6 000	1	11	6 080	1	13
Revenu net comptant	1 257	1 205	1 247	-1	4	1 511	21	25	1 392	-8	16	1 249	-10	4	1 213	-3	1
Revenu net réalisé	429	435	406	-6	-7	661	63	52	636	-19	23	384	-28	-12	332	-14	-24
Revenu net total	484	503	251	-42	-44	619	121	23	464	-27	-10	362	-20	-28	309	-15	-39
MANITOBA																	
Recettes des cultures	1 640	1 535	1 499	-9	-2	1 327	-12	-14	1 268	-4	-17	1 324	4	-14	1 383	5	-10
Recettes du bétail	1 214	1 082	1 303	7	20	1 522	17	41	1 609	6	49	1 526	-5	41	1 468	-4	36
Recettes totales du marché	2 854	2 617	2 803	-2	7	2 848	2	9	2 877	1	10	2 850	-1	9	2 851	0	9
Paiements des programmes	92	145	213	131	47	236	11	63	121	-49	-16	108	-11	-26	107	-1	-26
Recettes monétaires totales	2 946	2 762	3 016	2	9	3 084	2	12	2 998	-3	9	2 958	-1	7	2 958	0	7
Dépenses d'exploitation nettes	2 337	2 196	2 268	-4	3	2 291	2	4	2 314	1	5	2 364	2	7	2 406	2	9
Revenu net comptant	609	584	760	25	35	793	4	41	654	-14	21	604	-12	7	552	-9	-2
Revenu net réalisé	286	259	432	51	67	464	8	79	361	-24	36	266	-24	3	210	-21	-19
Revenu net total	391	351	278	-29	-21	489	76	40	374	-23	7	280	-31	-26	256	-2	-27
SASKATCHEWAN																	
Recettes des cultures	4 131	4 143	3 542	-14	-14	3 567	1	-14	3 364	-7	-20	3 522	7	-15	3 670	4	-11
Recettes du bétail	1 232	1 107	1 211	-2	9	1 212	0	10	1 256	4	14	1 269	0	14	1 247	-1	13
Recettes totales du marché	5 363	5 249	4 753	-11	-9	4 780	1	-9	4 682	-4	-13	4 791	5	-9	4 918	3	-6
Paiements des programmes	256	329	494	93	50	694	40	111	319	-54	-3	282	-8	-11	200	-11	-21
Recettes monétaires totales	5 619	5 578	5 247	-7	-6	5 474	4	-2	4 881	-11	-12	5 073	4	-9	5 178	2	-7
Dépenses d'exploitation nettes	4 269	4 063	4 327	1	7	4 366	1	7	4 369	0	8	4 422	1	9	4 496	2	11
Revenu net comptant	1 350	1 515	920	-32	-39	1 119	22	-26	512	-54	-66	650	27	-57	683	5	-55
Revenu net réalisé	631	740	96	-82	-87	294	206	-60	-318	-206	-143	-186	-42	-125	-161	-13	-122
Revenu net total	803	809	531	-12	-34	12	-98	-99	-276	-2 482	-134	-192	-30	-124	-78	-60	-109

Source : Données historiques (1998), Statistique Canada, n° 21–603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.
Données prévisionnelles de 1999 à 2003, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Tableau A.1 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, prévisions, Canada et provinces, 1998–2003 (suite)

	1998	Moyenne 94–98	1998	Variation 98/98	Variation 98/94–98	2000	Variation 00/99	Variation 00/94–98	2001	Variation 01/00	Variation 01/94–98	2002	Variation 02/01	Variation 02/94–98	2003	Variation 03/02	Variation 03/94–98
	millions $	millions $	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%
ALBERTA																	
Recettes des cultures	2 483	2 605	2 331	-7	-11	2 289	-3	-13	2 140	-6	-18	2 231	4	-14	2 381	6	-9
Recettes du bétail	3 662	3 353	3 954	8	18	4 171	5	24	4 259	2	27	4 360	2	30	4 485	2	33
Recettes totales du marché	6 155	5 958	6 285	2	5	6 460	2	8	6 400	-4	7	6 591	3	11	6 826	4	15
Paiements des programmes	238	234	243	2	4	474	95	103	299	-37	28	298	-1	28	289	-3	24
Recettes monétaires totales	6 393	6 192	6 528	2	5	6 914	6	12	6 699	-3	8	6 889	3	11	7 115	3	15
Dépenses d'exploitation nettes	5 111	4 724	5 233	2	11	5 310	1	12	5 368	1	13	5 462	2	16	5 558	2	18
Revenu net comptant	1 282	1 468	1 296	1	-12	1 604	24	9	1 341	-16	-9	1 427	6	-3	1 557	9	6
Revenu net réalisé	363	630	349	-1	-45	669	89	5	396	-40	-37	471	19	-25	581	23	-8
Revenu net total	316	683	610	93	-11	500	-18	-27	481	-4	-30	557	43	1	779	13	14
COLOMBIE-BRITANNIQUE																	
Recettes des cultures	801	743	839	5	13	881	5	19	919	4	24	955	4	29	1 000	5	35
Recettes du bétail	978	910	1 021	4	12	1 114	9	22	1 148	2	25	1 182	4	30	1 224	4	34
Recettes totales du marché	1 779	1 653	1 860	5	13	1 996	7	21	2 069	7	25	2 137	4	29	2 224	4	35
Paiements des programmes	34	31	38	11	21	46	23	50	16	-65	-48	14	-14	-55	14	1	-55
Recettes monétaires totales	1 813	1 664	1 898	5	13	2 041	8	21	2 075	2	23	2 151	4	28	2 238	4	33
Dépenses d'exploitation nettes	1 441	1 364	1 439	0	4	1 463	2	6	1 486	1	7	1 526	3	10	1 561	2	13
Revenu net comptant	372	300	459	24	53	577	26	93	590	2	97	624	6	106	674	8	125
Revenu net réalisé	181	126	269	49	113	386	43	205	395	2	213	434	7	236	488	11	271
Revenu net total	191	135	288	40	99	383	43	184	419	9	211	463	8	236	502	11	272

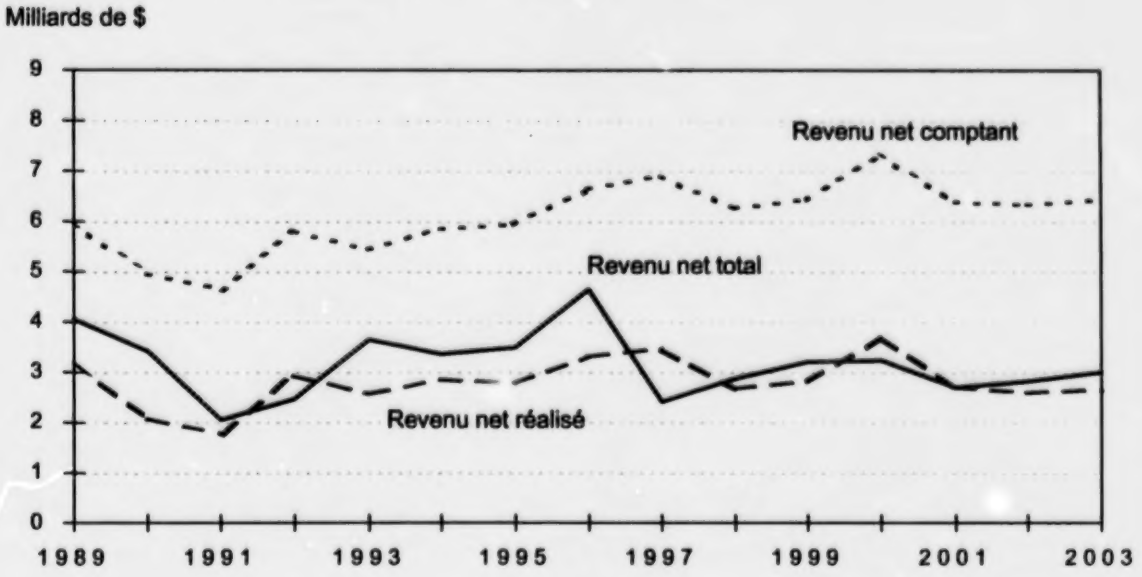
Source : Données historiques (1998), Statistique Canada, n° 21–603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.
Données prévisionnelles de 1999 à 2003, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Tableau A.1 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, prévisions, Canada et provinces, 1998–2003 (suite)

	1998	Moyenne 94–98	1999	Variation 99/98	Variation 99/94–98	2000	Variation 00/99	Variation 00/94–98	2001	Variation 01/00	Variation 01/94–98	2002	Variation 02/01	Variation 02/94–98	2003	Variation 03/02	Variation 03/94–98
	millions $	millions $	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%	millions $	%	%
ALBERTA																	
Recettes des cultures	**2 493**	2 605	**2 331**	-7	-11	**2 269**	-3	-13	**2 140**	-6	-18	**2 231**	4	-14	**2 361**	6	-9
Recettes du bétail	**3 662**	3 353	**3 954**	8	18	**4 171**	5	24	**4 259**	2	27	**4 360**	2	30	**4 465**	2	33
Recettes totales du marché	**6 155**	5 958	**6 285**	2	5	**6 440**	2	8	**6 400**	-4	7	**6 591**	3	11	**6 826**	4	15
Paiements des programmes	**238**	234	**243**	2	4	**474**	95	103	**299**	-37	28	**298**	-1	28	**289**	-3	24
Recettes monétaires totales	**6 393**	6 192	**6 528**	2	5	**6 914**	6	12	**6 699**	-3	8	**6 889**	3	11	**7 115**	3	15
Dépenses d'exploitation nettes	**5 111**	4 724	**5 233**	2	11	**5 310**	1	12	**5 358**	1	13	**5 462**	2	16	**5 558**	2	18
Revenu net comptant	**1 282**	1 468	**1 295**	1	-12	**1 604**	24	9	**1 341**	-16	-9	**1 427**	6	-3	**1 557**	9	6
Revenu net réalisé	**353**	630	**349**	-1	-45	**659**	89	5	**396**	-40	-37	**471**	19	-25	**581**	23	-8
Revenu net total	**316**	683	**610**	93	-11	**500**	-18	-27	**481**	-4	-30	**687**	43	1	**779**	13	14
COLOMBIE-BRITANNIQUE																	
Recettes des cultures	**801**	743	**839**	5	13	**881**	5	19	**919**	4	24	**955**	4	29	**1 000**	5	35
Recettes du bétail	**978**	910	**1 021**	4	12	**1 114**	9	22	**1 140**	2	25	**1 182**	4	30	**1 224**	4	34
Recettes totales du marché	**1 779**	1 653	**1 860**	5	13	**1 995**	7	21	**2 059**	7	25	**2 137**	4	29	**2 224**	4	35
Paiements des programmes	**34**	31	**38**	11	21	**46**	23	50	**16**	-65	-48	**14**	-14	-55	**14**	1	-55
Recettes monétaires totales	**1 813**	1 684	**1 898**	5	13	**2 041**	8	21	**2 075**	2	23	**2 151**	4	28	**2 238**	4	33
Dépenses d'exploitation nettes	**1 441**	1 384	**1 439**	0	4	**1 463**	2	6	**1 485**	1	7	**1 526**	3	10	**1 563**	2	13
Revenu net comptant	**372**	300	**459**	24	53	**577**	26	93	**590**	2	97	**624**	6	108	**674**	8	125
Revenu net réalisé	**181**	126	**269**	49	113	**386**	43	205	**395**	2	213	**424**	7	236	**468**	11	271
Revenu net total	**191**	135	**268**	40	99	**383**	43	184	**419**	9	211	**453**	8	236	**502**	11	272

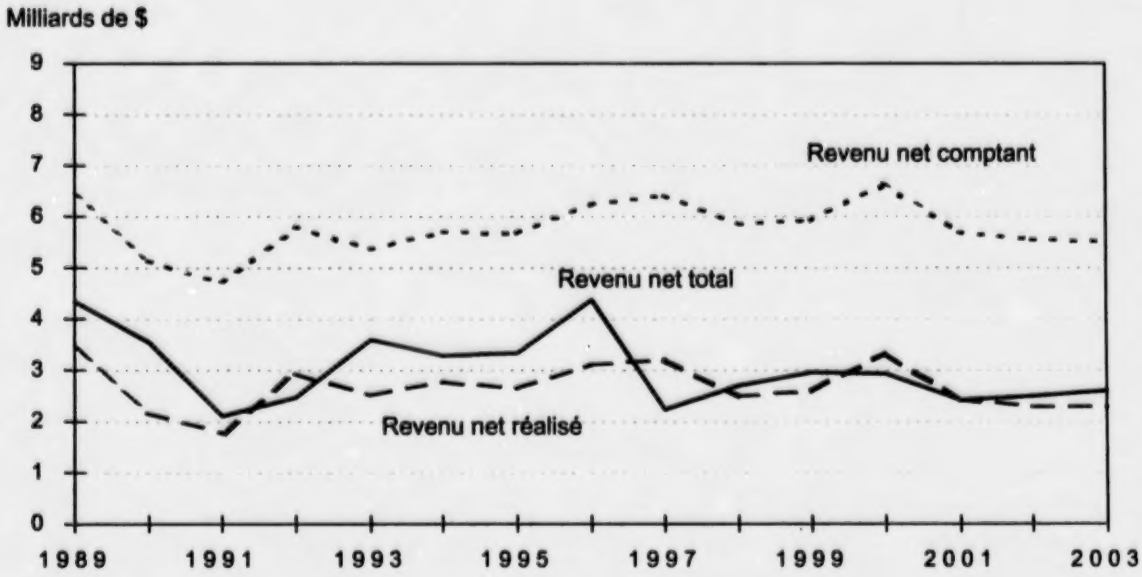
Source : Données historiques (1998), Statistique Canada, n° 21–603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.
Données prévisionnelles de 1999 à 2003, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Graphique A.1(a) : Revenu agricole au Canada (dollars courants)



Source : Données historiques, Statistique Canada, n° 21-603, *Statistiques économiques agricoles*.
Données prévisionnelles de 1999 à 2003, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Graphique A.1(b) : Revenu agricole au Canada (en dollars de 1992)



Source : Calculs d'Agriculture et Agroalimentaire Canada, à partir des données de Statistique Canada et de celles du Conference Board du Canada pour le déflateur du PIB. Données prévisionnelles d'Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Tableau A.2 : Exploitation repère de pommes de terre au Nouveau-Brunswick

Comptabilité de caisse ($)	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Ventes de pommes de terre	142 834	143 086	185 047	213 517	186 939	177 592
Paiements des programmes (1)	9 937	6 594	2 227	3 132	2 104	2 384
Autres recettes monétaires	29 103	29 711	23 908	29 261	28 775	28 518
Recettes monétaires totales	171 937	172 797	208 955	242 778	215 714	206 110
Dépenses totales en espèces	153 114	153 174	159 725	162 116	165 610	166 469
Revenu net comptant (2) (3)	26 718	24 652	49 229	80 663	50 104	45 694

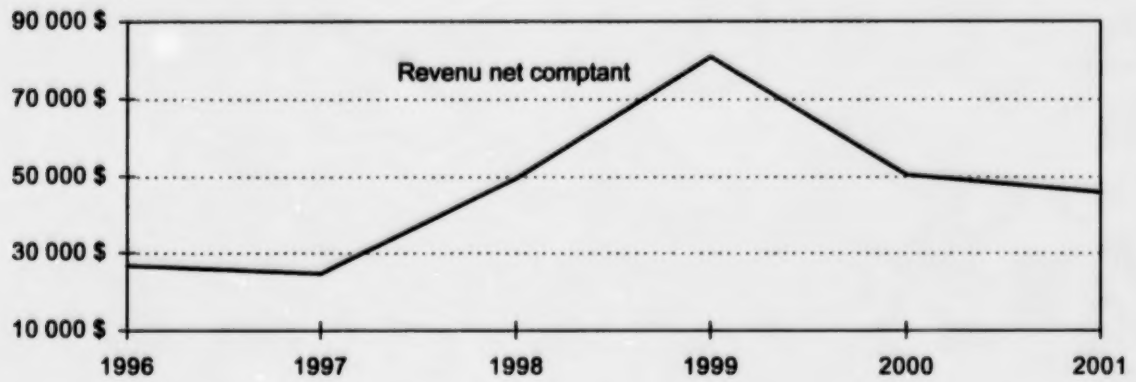
Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction de l'analyse économique et stratégique.

(1) Les paiements des programmes sont exprimés en recettes brutes. Les primes des producteurs sont incluses dans le calcul des dépenses totales en espèces.

(2) Les retraits de la part gouvernementale du CSRN sont imposables et sont inclus dans le revenu net comptant.

(3) Les dépôts et les retraits relatifs à la portion « exploitation agricole » du CSRN ne sont pas compris étant donné qu'ils ne sont pas inclus à des fins fiscales.

Graphique A.2 : Exploitation repère de pommes de terre au Nouveau-Brunswick



Points d'importance

- La culture de la pomme de terre a augmenté de plus de 11 p. 100 en volume en 1998. On prévoit une baisse de la production jusqu'en 2001.
- Les prix des pommes de terre ont commencé d'augmenter en 1998, de près de 16 p. 100. Ils ont continué de progresser en 1999 de plus de 19 p. 100, et ils devraient chuter jusqu'en 2001.
- On ne prévoit pas de forte hausse des dépenses monétaires agricoles jusqu'en 2001.
- Cette exploitation agricole n'a eu droit à aucun paiement dans le cadre de l'ACRA.

Tableau A.3 : Exploitation repère de céréales et oléagineux au Québec

Comptabilité de caisse ($)	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Recettes des cultures	58 219	54 535	47 194	44 998	43 440	42 029
Paiements des programmes (1)	5 044	6 693	14 236	16 524	14 204	15 217
Autres recettes monétaires	9 904	8 801	8 778	9 318	9 397	9 694
Recettes monétaires totales	73 167	70 029	70 208	70 840	67 042	66 941
Dépenses totales en espèces	63 849	59 182	61 148	63 332	63 827	63 129
Revenu net comptant (2) (3)	12 105	12 603	13 819	7 507	6 707	6 903

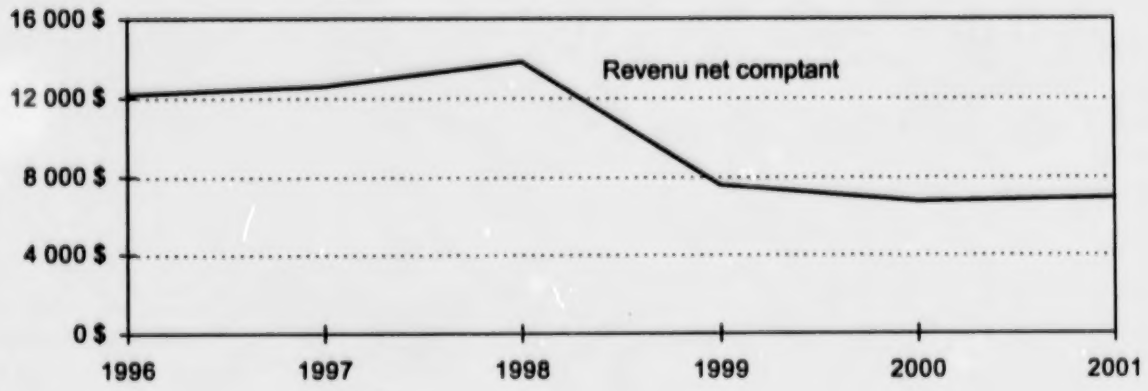
Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction de l'analyse économique et stratégique.

(1) Les paiements des programmes sont exprimés en recettes brutes. Les primes des producteurs sont incluses dans le calcul des dépenses totales en espèces.

(2) Les retraits de la part gouvernementale du CSRN sont imposables et sont inclus dans le revenu net comptant.

(3) Les dépôts et les retraits de la part gouvernementale du CSRN ne sont pas compris étant donné qu'ils ne sont pas inclus à des fins fiscales.

Graphique A.3 : Exploitation repère de céréales et oléagineux au Québec



Points d'importance

- Les prix des céréales et des oléagineux ont amorcé une phase descendante en 1997, qui s'est poursuivie jusqu'en 2000. On s'attend à une légère baisse des prix en 2001.
- Les programmes provinciaux ont permis de compenser l'effet de la baisse des prix. Le gouvernement fédéral a participé au financement de ces programmes.
- Les dépenses totales en espèces sont demeurées stables durant toute la période de planification.
- Le Québec a commencé à cotiser à l'ACRA en 1999. Cette exploitation agricole n'a pas eu droit à l'aide de l'ACRA.
- La chute des prix des céréales a réduit de moitié le revenu monétaire net.

Tableau A.4 : Exploitation repère porcine de l'Ontario

Comptabilité de caisse ($)	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Ventes de porcs	120 415	127 557	96 096	99 069	120 407	130 098
Paiements des programmes (1)	2 228	2 913	3 439	48 968	52 463	10 932
Autres recettes monétaires	39 083	34 486	34 956	34 274	35 104	33 829
Recettes monétaires totales	161 726	164 956	134 491	182 311	207 974	174 859
Dépenses totales en espèces	139 800	140 886	132 877	134 688	137 972	139 655
Revenu net comptant (2) (3)	24 586	26 679	1 614	58 463	70 002	35 203

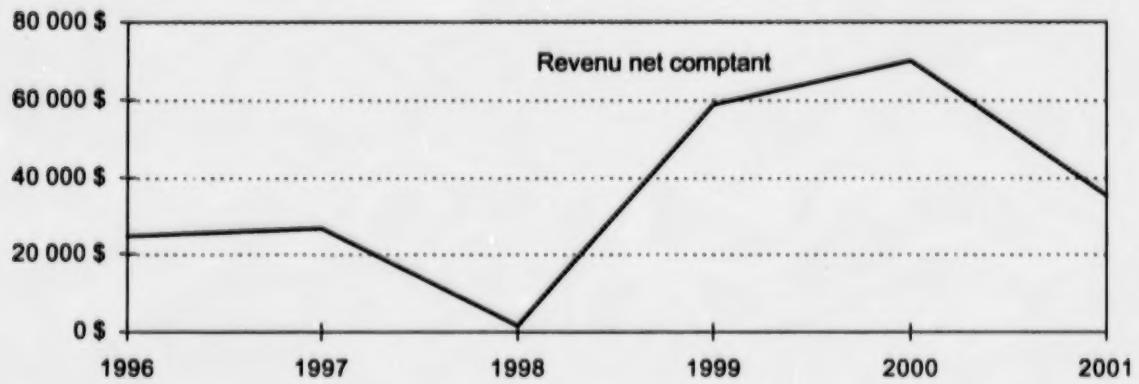
Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction de l'analyse économique et stratégique.

(1) Les paiements des programmes sont exprimés en recettes brutes. Les primes des producteurs sont incluses dans le calcul des dépenses totales en espèces.

(2) Les retraits de la part gouvernementale du CSRN sont imposables et sont inclus dans le revenu net comptant.

(3) Les dépôts et les retraits de la part imputable à l'exploitation du CSRN ne sont pas compris étant donné qu'ils ne sont pas inclus à des fins fiscales.

Graphique A.4 : Exploitation repère porcine de l'Ontario



Points d'importance

- Les ventes de porcs ont progressé de plus de 15 p. 100 en 1998 pendant que les prix chutaient de près de 35 p. 100.
- On s'attend à une hausse d'environ 15 p. 100 des prix du porc en 2000, et à une autre hausse de 9 p. 100 en 2001.
- De 1998 à 2001, les paiements des programmes sont dirigés avant tout vers les productions de maïs et de soja en vertu du Programme d'assurance du revenu de marché entre le Canada et l'Ontario.
- Les autres recettes et dépenses monétaires sont restées stables durant toute la période de prévision.
- Cette exploitation agricole a eu droit à l'aide de l'ACRA en 1998 en vertu du Programme de secours global aux exportations agricoles de l'Ontario et a reçu un montant en espèces en 1999.

Tableau A.5 : Exploitation repère de céréales et oléagineux de la Saskatchewan

Comptabilité de caisse ($)	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Recettes des cultures	119 163	126 258	102 981	79 083	85 975	79 152
Paiements des programmes (1)	14 283	5 537	2 864	4 725	4 770	4 510
Autres recettes monétaires	21 205	24 431	27 030	26 718	29 375	29 909
Recettes monétaires totales	154 651	156 226	132 874	110 526	120 120	113 571
Dépenses totales en espèces	116 902	114 625	110 599	112 661	114 595	115 268
Revenu net comptant (2) (3)	43 872	45 597	39 665	953	36 739	4 257

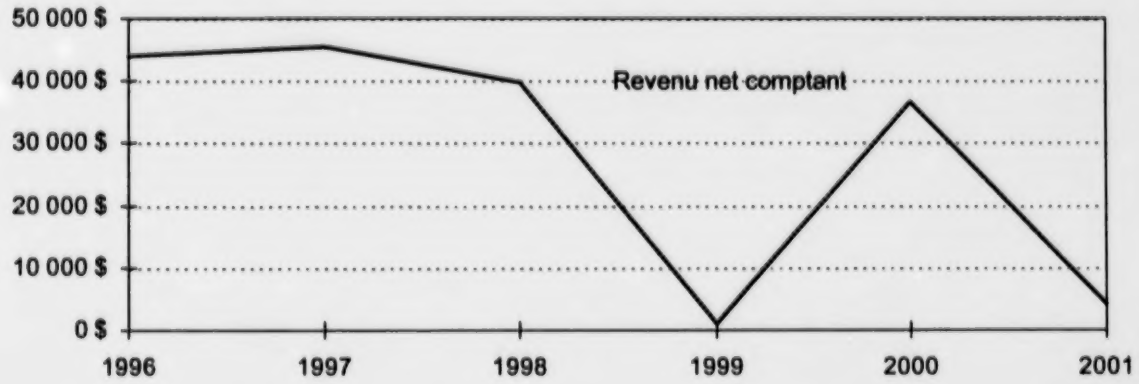
Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction de l'analyse économique et stratégique.

(1) Les paiements des programmes sont exprimés en recettes brutes. Les primes des producteurs sont incluses dans le calcul des dépenses totales en espèces.

(2) Les retraits de la part gouvernementale du CSRN sont imposables et sont inclus dans le revenu net comptant.

(3) Les dépôts et les retraits de la part gouvernementale du CSRN ne sont pas compris étant donné qu'ils ne sont pas inclus à des fins fiscales.

Graphique A.5 : Exploitation repère de céréales et oléagineux de la Saskatchewan



Points d'importance

- Les prix du blé ont chuté de près de 15 p. 100 en 1997, même si la production a progressé d'environ 30 p. 100.
- Le prix des céréales a poursuivi sa chute en 1998, de même que la production totale, tandis que les agriculteurs se sont mis à produire davantage d'oléagineux à cause de la stabilité des prix.
- Les prix et la production des céréales et des oléagineux ont continué de baisser en 1999. La production de blé s'est néanmoins stabilisée.
- On s'attend à ce que les dépenses totales en espèces restent stables durant toute la période de planification.
- Les comptes du CSRN (portions du producteur et du gouvernement) ont été entièrement épuisés en 1998.
- Cette exploitation a eu droit à une aide de l'ACRA de 1 860 $ en 1998 et de 25 525 $ en 1999. Ces montants ont fait l'objet d'une comptabilisation de caisse respectivement en 1999 et 2000.

Tableau A.6 : Exploitation repère bovine de l'Alberta

Comptabilité de caisse ($)	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Ventes de bovins	107 133	107 918	116 480	127 554	132 816	133 763
Paiements de programmes (1)	4 536	5 046	4 262	4 331	10 471	7 279
Autres recettes monétaires	39 529	37 063	35 366	34 485	35 020	33 490
Recettes monétaires totales	151 198	150 027	156 107	166 371	178 308	174 532
Dépenses totales en espèces	130 294	128 097	130 505	133 042	136 956	137 880
Revenu net comptant (2) (3)	23 973	25 199	28 850	36 764	41 483	41 377

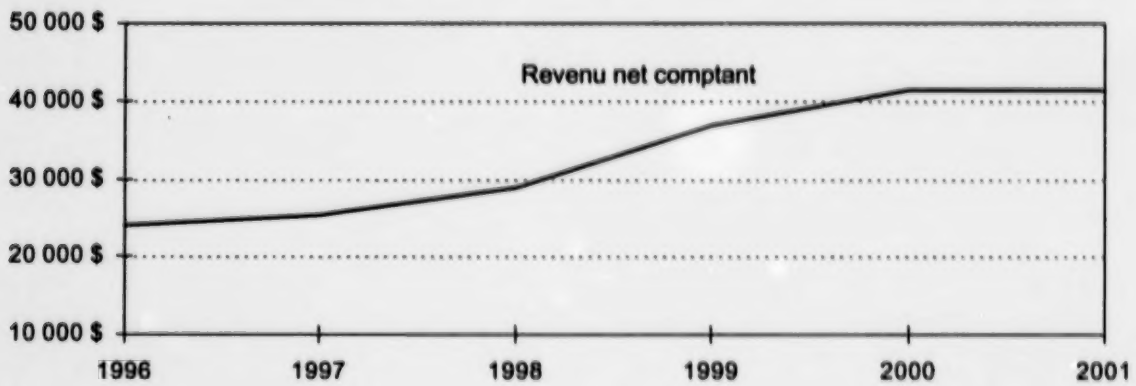
Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction de l'analyse économique et stratégique.

(1) Les paiements des programmes sont exprimés en recettes brutes. Les primes des producteurs sont incluses dans le calcul des dépenses totales en espèces.

(2) Les retraits de la part gouvernementale du CSRN sont imposables et sont inclus dans le revenu net comptant.

(3) Les dépôts et les retraits de la part gouvernementale du CSRN ne sont pas compris étant donné qu'ils ne sont pas inclus à des fins fiscales.

Graphique A.6 : Exploitation repère bovine de l'Alberta



Points d'importance

- Les prix du bétail ont généralement progressé durant toute la période. Par ailleurs, la production de viande a augmenté alors que le nombre de têtes abattues est resté stable.
- Le Programme provincial de soutien du revenu en cas de désastre a versé un important paiement en 2000 au titre du revenu de 1999. Ce paiement a couvert toute la marge agricole.
- Cette exploitation n'a pas eu droit à l'aide de l'ACRA.
- On prévoit que les dépenses monétaires nettes resteront stables jusqu'en 2001.
- Le revenu monétaire net traduit l'amélioration de la production et des prix du bétail.

Tableau A.7 : Paiements directs bruts des programmes et primes des producteurs, Canada et provinces, 1993–1998

	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Canada
	- millions de $ -										
1993											
Assurance-récolte (1)	0	2	1	9	52	182	70	260	146	13	735
CSRN	0	1	0	0	2	24	24	70	39	2	162
Subventions laitières	0	5	3	3	110	70	9	5	15	10	230
RARB	0	2	1	2	120	109	275	467	351	8	1 335
Stabilisation provinciale	2	1	2	1	250	1	0	0	0	5	262
Autres paiements (2)	2	1	2	2	5	33	10	35	25	3	118
Paiements totaux	3	13	8	17	539	419	387	838	576	42	2 843
Rabais sur intrants	0	0	1	0	98	121	0	37	52	0	309
Total	3	13	9	17	637	540	387	874	628	42	3 152
Primes des producteurs	0	4	2	4	181	111	107	307	204	11	931
1994											
Assurance-récolte (1)	0	2	1	4	40	38	96	174	76	5	435
CSRN	0	0	0	0	1	9	4	17	8	1	41
Subventions laitières	0	4	3	3	105	69	8	5	15	10	222
RARB	0	9	1	1	129	18	162	4	218	2	543
Stabilisation provinciale	3	1	2	1	290	0	0	0	0	4	300
Autres paiements (2)	2	1	1	0	9	9	43	146	65	7	283
Paiements totaux	5	16	7	9	574	143	314	346	382	30	1 825
Rabais sur intrants	0	0	1	0	96	118	0	37	45	0	296
Total	5	16	8	9	670	262	314	382	427	30	2 121
Primes des producteurs	0	5	1	5	160	90	92	169	120	8	652
1995											
Assurance-récolte (1)	0	2	0	6	38	26	37	140	73	3	325
CSRN	0	0	0	0	0	12	4	24	3	2	46
Subventions laitières	0	4	3	3	102	65	8	5	13	10	214
RARB	0	4	1	2	66	0	50	0	55	1	179
Stabilisation provinciale	3	1	2	0	302	0	0	0	0	0	308
Autres paiements (2)	0	16	1	0	2	9	21	143	34	9	234
Paiements totaux	3	27	7	12	511	111	120	312	177	25	1 305
Rabais sur intrants	0	0	0	0	106	115	0	39	16	0	276
Total	3	27	7	12	618	226	120	350	193	25	1 582
Primes des producteurs	0	2	1	4	157	35	97	178	108	5	587

Source : Statistique Canada, n° 21–603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.

(1) Excluant l'assurance privée contre la grêle.

(2) Les autres paiements comprennent l'assurance-grêle privée, ainsi que les paiements de la LSGO, de la LSPA, du PNTS et sous forme d'aide spéciale.

Tableau A.7 : Paiements directs bruts des programmes et primes des producteurs, Canada et provinces, 1993–1998 (suite)

	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Canada
	- millions de $ -										
1996											
Assurance-récolte (1)	0	2	0	8	28	58	20	97	58	3	276
CSRN	0	1	1	1	1	30	15	48	14	5	115
Subventions laitières	0	3	3	2	78	54	7	4	12	8	171
RARB	0	1	0	1	12	1	9	262	8	0	294
Stabilisation provinciale	2	1	2	0	296	0	0	0	0	0	301
Autres paiements (2)	5	5	7	6	4	1	6	54	60	16	163
Paiements totaux	7	13	13	18	419	144	56	466	152	32	1 319
Rabais sur intrants	0	0	0	0	83	114	0	36	8	0	242
Total	7	13	13	18	502	258	56	502	160	32	1 561
Primes des producteurs	0	2	1	4	147	32	75	332	94	4	689
1997											
Assurance-récolte (1)	0	1	1	3	39	47	33	85	90	13	313
CSRN	0	2	1	1	2	34	20	65	23	5	153
Subventions laitières	0	2	4	3	60	53	5	3	9	8	147
RARB	0	0	0	0	6	0	16	1	21	2	46
Stabilisation provinciale	2	1	1	0	169	0	0	0	0	0	173
Autres paiements (2)	4	2	4	4	6	2	69	112	74	5	281
Paiements totaux	6	8	10	11	282	137	143	266	218	34	1 112
Rabais sur intrants	0	0	0	0	64	116	0	39	6	0	225
Total	6	8	10	11	346	253	143	304	223	34	1 338
Primes des producteurs	0	1	1	2	112	36	57	195	98	2	503
1998											
Assurance-récolte (1)	0	1	1	1	17	51	40	95	120	8	335
CSRN	0	5	2	1	4	76	30	105	38	9	269
Subventions laitières	0	2	3	2	55	47	4	3	8	8	132
RARB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stabilisation provinciale	0	1	8	0	499	0	0	0	0	0	508
Autres paiements (2)	0	3	0	1	14	29	19	52	73	9	199
Paiements totaux	0	11	14	6	589	191	92	256	238	34	1 432
Rabais sur intrants	0	0	2	0	66	11	0	37	5	0	122
Total	0	11	17	6	655	203	92	293	243	34	1 554
Primes des producteurs	0	1	1	1	124	40	59	171	101	2	499

Source : Statistique Canada, n° 21–603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.

(1) Excluant l'assurance privée contre la grêle.

(2) Les autres paiements comprennent l'assurance-grêle privée, ainsi que les paiements de la LSGO, de la LSPA, du PNTS et sous forme d'aide spéciale.

Tableau A.8 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, Canada et provinces, 1990–1998

	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Canada
	- millions de $ -										
Recettes des cultures											
1990	9	137	89	125	738	2 170	1 022	2 468	1 641	476	8 876
1991	11	122	86	100	731	2 072	1 015	2 552	1 537	524	8 751
1992	11	101	96	98	608	2 147	953	2 317	1 504	565	8 600
1993	9	123	88	115	821	2 144	1 064	2 594	1 586	566	9 088
1994	11	192	95	128	912	2 536	1 225	3 680	2 169	640	11 589
1995	12	179	105	116	1 015	2 845	1 440	4 084	2 636	730	13 161
1996	14	161	116	121	1 144	2 886	1 648	4 278	3 038	774	14 180
1997	14	149	121	129	1 195	2 987	1 721	4 541	2 690	770	14 317
1998	14	192	121	155	1 197	3 030	1 640	4 131	2 493	801	13 774
Recettes du bétail											
1990	49	101	230	149	2 631	3 327	794	905	2 324	759	11 269
1991	50	99	224	146	2 552	3 208	761	869	2 257	754	10 917
1992	49	96	211	144	2 440	3 293	826	976	2 558	795	11 389
1993	50	102	216	150	2 611	3 363	936	1 117	2 915	844	12 304
1994	48	99	223	155	2 729	3 419	922	1 034	3 018	874	12 521
1995	50	106	227	160	2 828	3 391	983	1 002	3 136	843	12 707
1996	55	115	249	172	3 149	3 694	1 111	1 035	3 378	903	13 862
1997	57	117	247	173	3 315	3 767	1 202	1 230	3 572	952	14 632
1998	60	109	241	176	3 090	3 681	1 214	1 232	3 662	978	14 443
Recettes totales du marché											
1990	58	239	319	274	3 369	5 497	1 816	3 373	3 965	1 235	20 145
1991	60	221	309	246	3 283	5 280	1 776	3 420	3 795	1 278	19 668
1992	61	197	306	242	3 248	5 440	1 779	3 293	4 062	1 360	19 989
1993	59	225	304	265	3 432	5 506	2 000	3 711	4 480	1 410	21 392
1994	58	291	319	283	3 641	5 954	2 147	4 714	5 188	1 514	24 110
1995	63	285	332	276	3 843	6 236	2 403	5 085	5 772	1 573	25 868
1996	69	276	365	293	4 293	6 580	2 760	5 313	6 415	1 677	28 042
1997	71	266	368	302	4 510	6 754	2 923	5 771	6 261	1 723	28 949
1998	74	302	361	331	4 287	6 711	2 854	5 363	6 155	1 779	28 216
Paiements des programmes											
1990	2	14	13	7	415	194	169	658	318	64	1 853
1991	3	23	9	11	568	306	230	709	442	63	2 362
1992	4	31	14	28	624	644	389	1 100	890	67	3 791
1993	3	13	8	17	539	419	387	838	576	42	2 843
1994	5	16	7	9	574	143	314	346	382	30	1 825
1995	3	27	7	12	511	111	120	312	177	25	1 305
1996	7	13	13	18	419	144	56	466	152	32	1 319
1997	6	8	10	11	282	137	143	266	218	34	1 112
1998	0	11	14	6	589	191	92	256	238	34	1 432
Recettes monétaires totales											
1990	60	253	332	280	3 784	5 691	1 985	4 031	4 283	1 299	21 998
1991	63	244	318	257	3 851	5 585	2 006	4 130	4 236	1 340	22 030
1992	65	228	321	270	3 872	6 084	2 168	4 393	4 952	1 427	23 779
1993	62	238	312	282	3 971	5 925	2 387	4 548	5 057	1 452	24 235
1994	63	307	326	292	4 214	6 098	2 461	5 060	5 570	1 543	25 935
1995	66	312	339	288	4 354	6 347	2 523	5 397	5 949	1 599	27 174
1996	76	289	378	311	4 712	6 724	2 816	5 779	6 567	1 710	29 361
1997	77	274	378	313	4 792	6 890	3 065	6 037	6 479	1 756	30 061
1998	74	313	376	337	4 876	6 902	2 946	5 619	6 393	1 813	29 648

Source : Statistique Canada, n° 21–603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.

Tableau A.8 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, Canada et provinces, 1990–1998 (suite)

	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Canada
	- millions de $ -										
Dépenses d'expl. nettes											
1990	55	174	245	210	2 778	4 460	1 606	3 083	3 407	1 039	17 056
1991	55	181	247	204	2 860	4 486	1 636	3 116	3 533	1 069	17 388
1992	55	191	252	208	2 989	4 663	1 710	3 186	3 627	1 110	17 991
1993	54	195	255	212	3 010	4 794	1 806	3 331	3 970	1 163	18 791
1994	57	218	266	234	3 190	5 051	1 989	3 544	4 240	1 307	20 095
1995	60	240	281	246	3 384	5 187	2 090	3 852	4 519	1 364	21 224
1996	63	245	293	258	3 641	5 447	2 256	4 351	4 762	1 401	22 718
1997	61	250	303	276	3 668	5 598	2 319	4 297	4 985	1 409	23 167
1998	58	252	297	276	3 700	5 657	2 337	4 269	5 111	1 441	23 398
Revenu net comptant											
1990	5	79	87	70	1 006	1 230	380	948	876	260	4 942
1991	8	63	71	53	990	1 100	370	1 014	703	271	4 642
1992	10	37	69	62	883	1 421	458	1 207	1 325	317	5 789
1993	8	43	56	70	961	1 132	581	1 217	1 087	289	5 444
1994	6	90	60	58	1 025	1 047	472	1 516	1 330	237	5 840
1995	6	72	58	41	970	1 161	433	1 545	1 430	235	5 949
1996	13	44	84	53	1 071	1 277	560	1 427	1 805	308	6 642
1997	16	24	74	37	1 123	1 292	747	1 740	1 494	347	6 895
1998	16	61	78	61	1 175	1 245	609	1 350	1 282	372	6 250
Revenu net réalisé											
1990	3	58	56	47	706	554	106	259	144	139	2 072
1991	5	41	39	29	686	395	106	330	-11	144	1 762
1992	7	16	36	38	580	728	195	508	624	185	2 918
1993	5	21	24	47	661	448	316	513	376	151	2 562
1994	3	67	28	34	714	345	191	786	581	88	2 836
1995	3	47	26	16	636	424	134	787	636	72	2 781
1996	10	18	51	27	715	501	252	649	969	130	3 321
1997	13	-3	39	9	753	489	432	948	613	161	3 455
1998	13	33	42	31	785	417	286	531	353	181	2 671
Revenu net total											
1990	2	50	54	42	717	559	420	1 077	346	137	3 405
1991	5	31	37	24	676	397	104	477	153	154	2 058
1992	6	50	35	55	543	457	269	419	464	159	2 460
1993	4	8	25	32	675	576	214	961	977	157	3 629
1994	3	56	28	27	798	476	359	799	684	133	3 363
1995	3	86	29	22	652	438	174	959	1 029	104	3 497
1996	9	25	53	37	864	637	548	1 432	934	108	4 647
1997	13	10	34	16	728	489	281	252	452	138	2 412
1998	13	18	42	28	794	475	391	603	316	191	2 867

Source : Statistique Canada, n° 21–603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles.*

Tableau A.9 : Recettes agricoles, dépenses et revenu net comptant, moyenne par ferme, Canada et provinces, 1996–1998

Province	1996	1997	1998 Préliminaire (1)
	- Dollars par ferme -		
Terre-Neuve			
Recettes agricoles	251 626	231 752	244 378
Dépenses d'exploitation	231 917	211 351	228 621
Revenu net comptant	19 710	20 401	15 757
Île-du-Prince-Édouard			
Recettes agricoles	196 802	194 809	208 180
Dépenses d'exploitation	167 826	173 838	179 063
Revenu net comptant	28 976	20 971	29 117
Nouvelle-Écosse			
Recettes agricoles	167 186	172 244	163 047
Dépenses d'exploitation	143 209	150 971	139 898
Revenu net comptant	23 977	21 272	23 149
Nouveau-Brunswick			
Recettes agricoles	173 414	173 174	183 146
Dépenses d'exploitation	149 973	151 998	155 329
Revenu net comptant	23 441	21 176	27 817
Québec			
Recettes agricoles	172 815	175 506	180 975
Dépenses d'exploitation	145 674	147 026	149 303
Revenu net comptant	27 142	28 480	31 672
Ontario			
Recettes agricoles	154 879	159 017	159 113
Dépenses d'exploitation	130 414	135 405	136 254
Revenu net comptant	24 464	23 612	22 859
Manitoba			
Recettes agricoles	140 614	158 952	140 384
Dépenses d'exploitation	119 718	130 531	120 090
Revenu net comptant	20 896	28 421	20 294
Saskatchewan			
Recettes agricoles	105 097	106 343	100 652
Dépenses d'exploitation	81 613	81 690	79 789
Revenu net comptant	23 484	24 653	20 863
Alberta			
Recettes agricoles	151 563	161 511	151 929
Dépenses d'exploitation	126 846	139 843	132 148
Revenu net comptant	24 717	21 667	19 781
Colombie-Britannique			
Recettes agricoles	174 450	176 578	182 102
Dépenses d'exploitation	156 687	160 527	164 655
Revenu net comptant	17 763	16 051	17 447
Canada			
Recettes agricoles	143 369	149 550	144 680
Dépenses d'exploitation	119 395	125 480	122 425
Revenu net comptant	23 974	24 070	22 255

Source : Statistique Canada, Projet de données complètes sur les fermes, Programmes des données fiscales.

(1) À l'exclusion des colonies huttérites.

Points d'importance

- Le revenu net comptant moyen a baissé à 22 255 $ par exploitation agricole en 1998.
- C'est le Québec et l'Île-du-Prince-Édouard qui ont enregistré le revenu le plus élevé par exploitation agricole, avec respectivement 31 672 $ et 29 117 $.
- Le plus bas revenu net comptant par exploitation agricole a été enregistré par Terre-Neuve, à hauteur de 15 757 $.

Tableau A.10 : Recettes agricoles, dépenses et revenu net comptant, moyenne par ferme et par type de ferme, Canada, 1996–1998

Type de ferme	1996	1997	1998 Préliminaire (1)
	- Dollars par ferme -		
Lait			
Recettes agricoles	200 324	215 705	219 146
Dépenses d'exploitation	154 271	165 991	164 201
Revenu net comptant	46 053	49 714	54 945
Bovins			
Recettes agricoles	119 894	124 340	129 301
Dépenses d'exploitation	111 875	117 219	120 510
Revenu net comptant	8 019	7 121	8 791
Porcs			
Recettes agricoles	365 642	425 272	375 499
Dépenses d'exploitation	324 918	371 337	359 818
Revenu net comptant	40 724	53 935	15 681
Volaille et oeufs			
Recettes agricoles	449 020	504 477	492 916
Dépenses d'exploitation	403 206	447 186	428 751
Revenu net comptant	45 814	57 291	64 165
Céréales et oléagineux			
Recettes agricoles	109 478	111 481	106 096
Dépenses d'exploitation	83 286	84 580	82 359
Revenu net comptant	26 192	26 900	23 737
Pommes de terre			
Recettes agricoles	390 406	380 584	448 413
Dépenses d'exploitation	331 799	330 995	378 791
Revenu net comptant	58 607	49 589	69 622
Fruits et légumes			
Recettes agricoles	140 731	138 414	148 244
Dépenses d'exploitation	120 881	119 817	126 625
Revenu net comptant	19 850	18 597	21 619
Serre et pépinière			
Recettes agricoles	368 195	398 894	423 095
Dépenses d'exploitation	328 639	357 875	369 454
Revenu net comptant	39 556	41 019	53 641
Tous les types de fermes			
Recettes agricoles	143 369	149 550	144 680
Dépenses d'exploitation	119 395	125 480	122 425
Revenu net comptant	23 974	24 070	22 255

Source : Statistique Canada, Projet de données complètes sur les fermes, Programmes des données fiscales.

(1) À l'exclusion des colonies huttérites.

Points d'importance

- Ce sont les exploitations de pommes de terre qui ont enregistré le plus fort revenu net comptant, avec 69 622 $, suivies des élevages de poulets et de poules pondeuses, avec 64 165 $ en 1998.
- Les exploitations laitières, les serres et les pépinières ont également déclaré de forts revenus nets comptant.
- Les élevages de bovins, avec à peine 8 791 $ de revenu net comptant, sont restés sensiblement en deçà de tous les autres types d'exploitations.

Tableau A.11 : Revenu agricole familial moyen selon la source et la tranche de revenu, fermes non constituées en société, Canada, 1996

Revenu de la famille agricole (avant amortissement)	Nombre de familles		Revenus d'un travail hors-ferme	Revenus de placement	Revenus de pensions et autres revenus hors-ferme	Total des revenus hors-ferme	Revenus nets d'exploitation	Total des revenus de la famille
	Nombre	% du total						
Toutes les catégories de revenu								
Moins de 10 000 $	11 060	6,8	7 308	1 263	5 251	13 821	-22 127	-8 306
10 000 $ - 19 999 $	12 750	7,9	7 508	1 447	6 996	15 951	-674	15 277
20 000 $ - 29 999 $	20 320	12,6	10 193	2 005	8 318	20 516	4 697	25 213
30 000 $ - 39 999 $	21 500	13,3	14 261	2 663	8 690	25 614	9 578	35 192
40 000 $ - 49 999 $	20 140	12,5	19 400	3 256	8 873	31 529	13 675	45 205
50 000 $ - 99 999 $	57 560	35,6	31 880	5 104	9 142	46 126	24 525	70 651
100 000 $ +	18 270	11,3	64 279	14 908	14 409	93 596	61 193	154 789
TOTAL	161 580	100,0	25 311	4 716	9 104	39 131	17 658	56 788
Recettes agricoles inférieures à 50 000 $								
Moins de 10 000 $	5 580	7,6	6 526	1 087	4 968	12 581	-13 413	-833
10 000 $ - 19 999 $	7 930	10,8	7 889	1 590	8 112	17 591	-2 318	15 273
20 000 $ - 29 999 $	12 160	16,6	11 551	2 340	10 065	23 956	1 110	25 066
30 000 $ - 39 999 $	10 790	14,7	17 992	3 550	11 208	32 751	2 267	35 018
40 000 $ - 49 999 $	9 460	12,9	26 416	4 361	11 618	42 395	2 407	44 802
50 000 $ - 99 999 $	22 100	30,2	48 167	6 681	11 697	66 544	2 710	69 254
100 000 $ +	5 200	7,1	112 096	18 689	21 945	152 729	2 131	154 860
TOTAL	73 210	100,0	31 823	5 072	11 169	48 064	525	48 589
Recettes agricoles de 50 000 $ à 99 999 $								
Moins de 10 000 $	2 660	8,1	8 928	1 490	5 471	15 889	-25 067	-9 178
10 000 $ - 19 999 $	2 730	8,3	6 640	1 027	5 375	13 042	2 237	15 278
20 000 $ - 29 999 $	4 560	13,8	8 624	1 412	5 923	15 959	9 344	25 303
30 000 $ - 39 999 $	5 490	16,6	12 823	2 151	6 797	21 770	13 500	35 270
40 000 $ - 49 999 $	4 530	13,7	17 086	2 814	7 403	27 303	17 706	45 008
50 000 $ - 99 999 $	10 790	32,7	30 957	5 996	10 072	47 02[illegible]	22 365	69 390
100 000 $ +	2 270	6,9	81 694	22 512	18 427	122 63[illegible]	24 474	147 108
TOTAL	33 010	100,0	22 662	4 649	8 405	35 716	13 131	48 847
Recettes agricoles de 100 000 $ et plus								
Moins de 10 000 $	2 820	5,1	7 324	1 396	5 601	14 321	-36 527	-22 206
10 000 $ - 19 999 $	2 090	3,8	7 195	1 453	4 870	13 518	1 760	15 278
20 000 $ - 29 999 $	3 590	6,5	7 585	1 625	5 446	14 656	10 952	25 608
30 000 $ - 39 999 $	5 220	9,4	8 060	1 370	5 476	14 906	20 561	35 467
40 000 $ - 49 999 $	6 160	11,1	10 330	1 883	5 739	17 952	27 976	45 928
50 000 $ - 99 999 $	24 670	44,6	17 696	3 302	6 447	27 445	45 018	72 463
100 000 $ +	10 800	19,5	37 645	11 493	9 944	59 081	97 295	156 376
TOTAL	55 360	100,0	18 278	4 284	6 791	29 353	43 012	72 365

Source : Statistique Canada, Projet de données complètes sur les fermes, Programmes des données fiscales.

Points d'importance

- En 1996, le revenu familial total avant amortissement était de 56 788 $ pour les fermes du secteur non constituées en société.
- Les familles exploitant une ferme dont les recettes agricoles dépassent 100 000 $ ont un revenu familial total beaucoup plus élevé soit à 72 365 $ (avant amortissement) que les familles exploitant une ferme dont les recettes agricoles sont de 50 000 $ ou moins soit à 48 589 $ (avant amortissement).
- Moins de 15 p. 100 des familles agricoles avaient en 1996 un revenu familial total inférieur à 20 000 $; 46,9 p. 100 des familles agricoles avaient un revenu de 50 000 $ et plus.

Méthodologie sur le revenu agricole

Prévisions du revenu agricole

Les prévisions du revenu agricole sont préparées par le Ministère de concert avec les ministères provinciaux de l'agriculture et Statistique Canada. Elles fournissent une vue d'ensemble à jour du revenu agricole à l'échelle provinciale et nationale. Même si les prévisions sont présentées sous forme d'un seul chiffre, chaque chiffre constitue en fait le point médian d'une marge de prévision ou d'un intervalle de confiance. Cela vaut particulièrement pour les exercices 2001-2003, dont les chiffres doivent être interprétés comme étant indicatifs des tendances majeures et des grands tournants décisifs et non comme les valeurs effectives des prévisions.

Le tableau ci-dessous illustre le pourcentage de chaque élément du revenu que l'on peut appliquer aux chiffres prévisionnels pour déterminer la marge de prévision. Par exemple, en 1999, on prévoit que les recettes des cultures au Canada se chiffreront à 13 190 millions de dollars, moyennant une erreur de prévision moyenne de ±1,5 p. 100, ce qui signifie que les recettes des cultures pourront varier entre 12 992 et 13 388 millions de dollars. Deux exercices seulement sont indiqués, étant donné que le Ministère n'a commencé à publier des prévisions quinquennales que l'été dernier.

Prévisions de l'erreur quadratique moyenne (PEQM)—Canada

	1999	2000
Recettes du cultures	± 1,5%	± 11,8%
Recettes du bétail	± 1,2%	± 4,2%
Paiements des programmes	± 9,2%	± 34,2%
Recettes monétaires totales	± 0,8%	± 5,7%
Dépenses d'expl. nettes	± 1,9%	± 8,6%
Revenu net comptant	± 6,6%	± 14,6%
Revenu net réalisé	± 19,1%	± 41,0%

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada.

L'erreur quadratique moyenne de prévisions correspond à la variabilité moyenne relative des prévisions précédentes de décembre par rapport aux premières estimations publiées par Statistique Canada. La variabilité moyenne relative des prévisions a été obtenue en calculant l'erreur quadratique moyenne sur une période de cinq ans (1994-1998), pour les composantes principales du revenu agricole à l'échelle nationale.

Tableau A.1 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, prévisions

Les prévisions concordent avec les renseignements disponibles et les politiques en vigueur à la fin de décembre 1999. Les prévisions relatives à 1999 et 2000 reposent avant tout sur les données des analystes des produits, des représentants des provinces et des fonctionnaires de Statistique Canada. Les prévisions relatives à la période 2001-2003 dépendent plus des hypothèses sur les quantités et les prix du modèle de Scénario de référence des politiques à moyen terme (SRPMT) et des avis des analystes des produits. Les hypothèses relatives à la situation internationale utilisées dans le SRPMT proviennent de plusieurs sources, notamment du Food and Agricultural Policy Research Institute (FAPRI), de l'OCDE et du ministère de l'Agriculture des États-Unis (USDA). Les prévisions macroéconomiques canadiennes sont tirées des documents du Conference Board du Canada. Les prévisions relatives aux revenus agricoles sont sujettes à changement en fonction de l'évolution, même minime, des conditions du marché ou des coûts. Les tendances au niveau du revenu peuvent varier d'une province à l'autre, reflétant les différentes combinations de productions et de prix dans chacune des provinces.

Le revenu net comptant (recettes tirées du marché majorées des paiements des programmes versés directement aux agriculteurs, diminuées des charges d'exploitation) est une mesure des liquidités dont disposent les producteurs. Le revenu net réalisé équivaut au revenu net comptant additionné du revenu en nature, diminué des frais d'amortissement. Cette mesure reflète la valeur des produits consommés à la ferme de même que le coût de remplacement du capital social dû à l'usure. Le revenu net total tient compte de l'évolution de la valeur des inventaires détenus par les exploitants agricoles. Il illustre le gain/déficit monétaire implicite de l'accumulation/réduction des inventaires l'année où il s'est produit.

Méthodologie sur le revenu agricole

Les recettes tirées des cultures et du bétail ne comprennent que les recettes provenant des ventes de produits agricoles par les filières commerciales et exclut les ventes directes entre producteurs à l'intérieur d'une même province.

Les paiements des programmes comprennent les paiements bruts versés directement aux producteurs dans le cadre de programmes fédéraux, provinciaux et municipaux. Les paiements représentent les montants effectivement reçus par les producteurs au cours d'une année civile, sauf certains programmes de la catégorie Autres paiements qui correspondent à une année financière ou à une année-récolte. Les paiements sont répartis sur l'année pendant laquelle ils sont effectivement reçus par les producteurs.

Les paiements du CSRN ne représentent que les retraits des producteurs du Fonds 2 (Fonds gouvernemental). Les gros montants accumulés dans le Fonds 1 (Fonds des producteurs) et les facteurs de déclenchement non réalisés dans le Fonds 2 ne sont pas compris. À cause de sa conception (régime agro-global et individuel) et du fait que les producteurs ne sont pas tenus de retirer les paiements déclenchés du compte, il est très difficile de prévoir les paiements du CSRN.

Les dépenses d'exploitation comprennent des paiements d'aide du gouvernement tels que les programmes de crédits provinciaux et autres pouvant réduire le coût des intrants. Les primes payées par les producteurs pour bénéficier des divers programmes d'assurance font aussi partie des dépenses.

Les dépenses d'exploitation comprennent tous les frais occasionnés par l'achat de biens et de services à l'extérieur du secteur agricole de chaque province, dans le cadre de la production de marchandises agricoles.

Graphique A.1(a) et (b) : Revenu agricole au Canada en dollars courants et en dollars de 1992

Les revenus réels sont exprimés en dollars de 1992. L'indice implicite des prix du produit intérieur brut (indice du PIB, 1992 = 100) est utilisé comme déflateur.

Exploitations repères agricoles

Les exploitations ne se veulent pas représentatives de toutes les exploitations agricoles d'un secteur particulier dans une province donnée. Il s'agit plutôt d'exemples d'exploitations agricoles possédant un ensemble de caractéristiques et appartenant à un secteur particulier dans une province donnée. On utilise une comptabilité de caisse basée sur l'année civile.

La production agricole et la combinaison des produits utilisés dans les prévisions des recettes et des dépenses des exploitations repères reposent sur l'expérience historique. Les variations de quantité qui se reflètent dans les revenus agricoles agrégés ne se reflètent pas toujours dans les résultats des exploitations repères.

Certaines exploitations repères diffèrent de celles qui figurent dans les versions antérieures de ce Recueil de données.

Tableau A.2 et graphique A.2 : Exploitation repère de pommes de terre au Nouveau-Brunswick

L'exploitation repère est établie à partir des données des déclarants faisant partie de la tranche de revenu de 100 000 $ à 250 000 $ pour les exercices de référence 1990 à 1997.

Cette exploitation repère produit des pommes de terre de semence et de consommation avec alternance de cultures d'avoine, d'orge et de fourrages. Les pommes de terre de semence représentent environ 35 p. 100 des ventes de pommes de terre. Cette exploitation agricole de 1 000 acres a affiché un ratio d'endettement d'environ 20 p. 100 en 1997.

Tableau A.3 et graphique A.3 : Exploitation repère de céréales et oléagineux au Québec

Cette exploitation repère est établie à partir des données provenant des déclarants faisant partie de la tranche de revenu de 50 000 $ à 100 000 $ pour les exercices de référence 1990 à 1997.

Méthodologie sur le revenu agricole

Cette petite exploitation agricole est représentative de plus de 700 exploitations de céréales et oléagineux au Québec. L'exploitation consacre 45 p. 100 de sa superficie à la culture du maïs, 35 p. 100 à la culture de divers grains et les 20 p. 100 restants à la culture du soja et des fourrages.

Cette exploitation a affiché un ratio d'endettement d'environ 20 p. 100 en 1995. Ce ratio s'est légèrement amélioré pour retomber à un peu moins de 16 p. 100 en 1997.

Tableau A.4 et graphique A.4 : Exploitation repère porcine de l'Ontario

Cette exploitation repère est établie à partir des données provenant des déclarants faisant partie de la tranche de revenu de 100 000 $ à 250 000 $ pour les exercices de référence 1990 à 1997.

Cette exploitation de taille moyenne a mis en marché plus de 935 porcs en 1999 et devrait en vendre plus de un millier en 2000. Cette exploitation vend également du maïs et du soja. Même si les prix de ces cultures ont chuté à la fin des années 1990, les paiements provinciaux au titre des récoltes de 1998 et 1999 ont profité aux éleveurs de porcs et ont contribué à rehausser le revenu net comptant qui a atteint des chiffres records en 1999 et 2000.

Le ratio d'endettement de cette exploitation s'est amélioré entre 1995 et 1997, pour passer d'environ 25 p. 100 en 1995 à près de 22 p. 100 en 1997.

Tableau A.5 et graphique A.5 : Exploitation repère de céréales et oléagineux de la Saskatchewan

Cette exploitation repère est établie à partir des données provenant des déclarants faisant partie de la tranche de revenu de 100 000 $ à 250 000 $ pour les exercices de référence 1990 à 1997.

Cette exploitation de 2 100 acres consacre près de 45 p. 100 de sa superficie à la culture du blé, 14 p. 100 à l'orge, 19 p. 100 à d'autres céréales, 13 p. 100 au canola et les 9 p. 100 restants à divers autres oléagineux.

La faiblesse des prix à la fin des années 1990 ne se reflète pas dans le ratio d'endettement. Celui-ci s'est amélioré pour passer d'environ 20 p. 100 en 1995 à près de 14 p. 100 en 1997.

Tableau A.6 et graphique A.6 : Exploitation repère bovine de l'Alberta

Cette exploitation repère est établie à partir des données provenant des déclarants faisant partie de la tranche de revenu de 100 000 $ à 250 000 $ pour les exercices de référence 1990 à 1997.

Cette exploitation bovine de taille moyenne a mis en marché un nombre régulièrement plus élevé d'animaux après 1997, ce qui reflète la hausse régulière des prix des bovins prévue jusqu'en 2001. Cette exploitation a mis en marché un volume stable de céréales et/ou d'oléagineux et de fourrages. La baisse des recettes attribuable à la diminution des prix des céréales et des oléagineux a été neutralisée par la hausse des prix des animaux durant toute la période de prévision et par un généreux paiement versé pour les récoltes de 1999 en 2000 permettant ainsi des revenus nets comptants records en 2000 et 2001.

Le ratio d'endettement de cette exploitation est passé d'environ 11 p. 100 en 1995 à 13 p. 100 en 1997.

Tableau A.7 : Paiements directs bruts des programmes et primes des producteurs

Les paiements des programmes englobent les paiements bruts/indemnités versés directement aux producteurs dans le cadre de programmes législatifs comme le CSRN, de même que les programmes provinciaux de stabilisation du revenu et d'autres programmes spéciaux d'aide au revenu comme l'aide spéciale accordée aux victimes de la sécheresse. Les paiements versés en vertu du CSRN représentent les retraits du Fonds 2 (Fonds gouvernemental).

Les indemnités d'assurance-récolte comprennent uniquement celles des programmes publics; les indemnités de l'assurance-grêle privée sont exclues. Ces dernières sont comprises dans la catégorie « autres paiements ».

Méthodologie sur le revenu agricole

Par les primes qu'ils paient, les producteurs contribuent aussi aux programmes gouvernementaux tels que l'assurance-récolte et certains programmes provinciaux de stabilisation du revenu.

Tableau A.8 : Recettes, dépenses et revenus agricoles, Canada et provinces

Voir le Tableau A.1 pour la méthodologie.

Tableau A.9 et Tableau A.10 : Recettes agricoles moyennes, dépenses d'exploitation et revenu net comptant par ferme (A.9) et par type de ferme (A.10)

Les estimations du revenu agricole du Programme des données fiscales (PDF) sont calculées à partir d'un échantillon de déclarants dont le revenu agricole brut était positif ou dont le revenu agricole net était différent de zéro, selon la déclaration d'impôt sur le revenu (Revenu Canada, T1, général), ainsi que d'un échantillon de sociétés agricoles déclarant des ventes totales (recettes brutes plus les recettes de coentreprises) de 25 000 $ et plus, dont 51 p. 100 et plus provenaient d'activités agricoles (T2–Corporations). Aux fins des tableaux statistiques, on a exclu les fermes non constituées en société dont les recettes agricoles étaient inférieures à 10 000 $.

Les estimations de revenu du PDF diffèrent des données officielles sur les recettes et les dépenses publiées dans les *Statistiques économiques agricoles* de Statistique Canada (n° 21-603 au catalogue). On trouvera l'explication de certaines de ces différences dans les *Statistiques financières agricoles* de Statistique Canada (n° 21-205 au catalogue).

Par recettes agricoles, on entend les recettes tirées de la vente des produits agricoles ainsi que les paiements et les subventions agricoles du gouvernement. Les recettes provenant de la vente des produits de la forêt et les autres revenus agricoles sont également inclus.

Par dépenses d'exploitation, on entend les dépenses d'entreprises avant amortissement, et engagées par les exploitants agricoles pour l'achat de biens et de services utilisés dans la production de denrées agricoles.

Tant dans les recettes agricoles que dans les dépenses d'exploitation, les ventes et les achats entre fermes sont pris en compte.

La classification du type de ferme se fonde sur le pourcentage des ventes du produit principal (ou du groupe de produits). Par exemple, on considère les fermes dont 51 p. 100 ou plus des ventes de produits agricoles sont liées aux produits laitiers comme des fermes laitières.

Pour une description détaillée de la méthodologie utilisée, prière de se reporter à *Statistiques financières* de Statistique Canada (n° 21-205 au catalogue).

Tableau A.11 : Revenu familial moyen selon la source et la tranche de revenu, fermes non constituées en société

Le revenu familial total est déterminé à partir des déclarations d'impôt sur le revenu de chacun des membres de la famille. L'identification des familles agricoles résulte de l'appariement des enregistrements de deux fichiers : le fichier du Programme des données fiscales contenant l'échantillon des individus exploitant une ferme non constituée en société; le fichier des familles T1 de Statistique Canada renfermant les unités familiales constituées par la Division des données régionales et administratives de Statistique Canada.

Les particuliers et les familles qui suivent sont exclus :

1) particulier n'appartenant pas à une famille de type conventionnel ou à une famille monoparentale;
2) familles dont les membres tirent la totalité de leurs revenus de sources non agricoles;
3) familles dont les membres exploitent plus d'une ferme;
4) familles qui exploitent une ferme déclarant des recettes d'exploitation brutes inférieures à 10 000 $.

Méthodologie sur le revenu agricole

Pour établir les estimations du revenu non agricole, on additionne les postes de revenus non agricoles des membres de la famille et on applique la pondération appropriée à chaque enregistrement correspondant à une famille.

Pour une description plus complète de cette méthodologie, consulter *Statistiques financières agricoles*, Statistique Canada, n° 21-205 au catalogue.

SECTION B

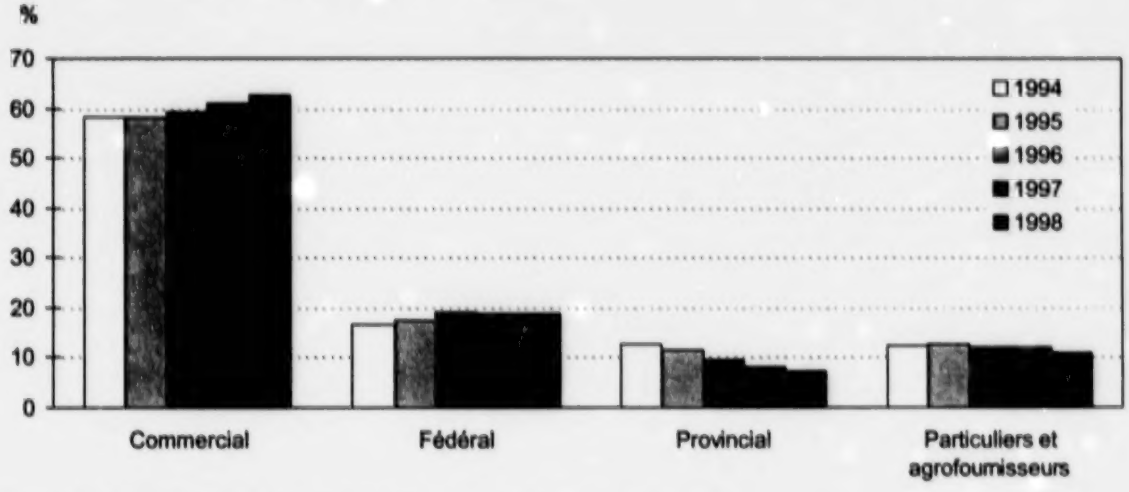
Situation financière des exploitations agricoles

Tableau B.1 : Dette agricole, Canada et provinces, 1971–1998

	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Canada
	(millions de $)										
1971	..	37	47	46	614	1 269	423	904	947	325	4 612
1981	16	117	181	181	2 483	4 773	1 570	3 479	4 105	1 375	18 279
1991	37	188	276	226	3 525	4 813	1 989	4 921	6 401	1 155	23 533
1992	37	207	270	231	3 714	4 798	2 058	4 740	6 227	1 101	23 384
1993	35	235	264	231	3 631	4 975	2 020	4 482	6 360	1 177	23 409
1994	39	285	307	231	4 114	5 160	2 217	4 411	6 399	1 298	24 460
1995	40	310	308	271	4 393	5 442	2 422	4 509	6 613	1 368	25 676
1996	42	331	322	298	4 769	5 964	2 569	4 773	6 705	1 456	27 230
1997	40	373	359	330	5 355	6 927	2 814	5 171	7 370	1 608	30 346
1998	43	409	391	351	5 937	7 646	3 121	5 461	7 952	1 775	33 086

Source : Statistique Canada, n° 21–603 au catalogue, Statistiques économiques agricoles.

Graphique B.1 : Pourcentage de la dette agricole par type de prêteurs, Canada, au 31 décembre, 1994–1998



Source : Statistique Canada, n° 21–603 au catalogue, Statistiques économiques agricoles.

Points d'importance

- La dette agricole totale était relativement stable au début des années 90, et a augmenté de 35 p. 100 depuis 1994.
- Les prêteurs commerciaux détenaient 63 p. 100 de la dette agricole en 1998.
- En 1994, les parts fédérale et provinciale de la dette agricole s'élevaient à 17 p. 100 et à 13 p. 100, respectivement. En 1998, la part fédérale était de 19 p. 100, tandis que la part provinciale a chuté à 7 p. 100. La part fédérale de la dette inclut les programmes des paiements anticipés qui facilitent les prêts provenant des prêteurs commerciaux.
- En 1998, la part de la dette des particuliers et des agrofournisseurs a représenté environ 11 p. 100 de la dette totale.

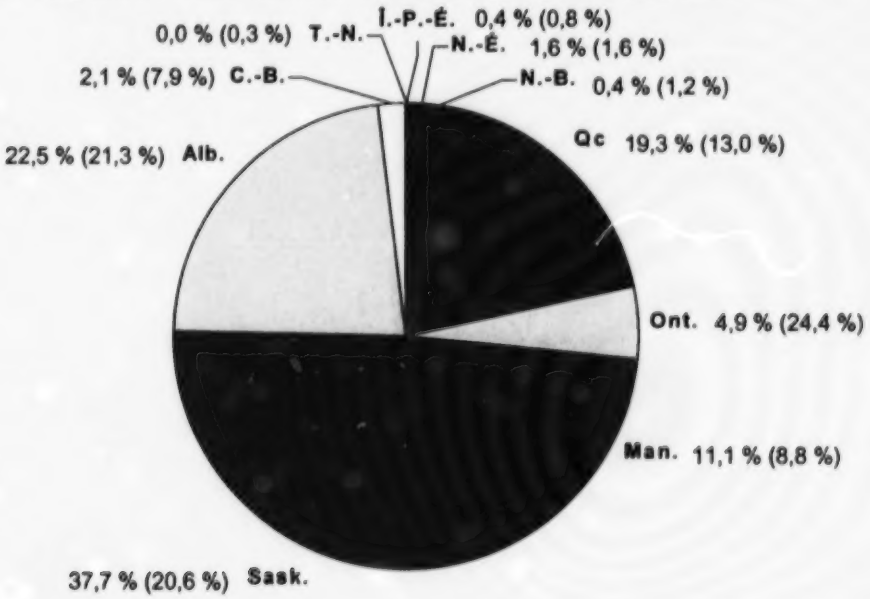
Tableau B.2 : Nombre de faillites agricoles par province, 1985–1999

	T.-N.	Î.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qc	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	T.N.-O./ Yn	Canada
1985	1	3	2	8	124	152	69	41	82	25	1	508
1986	1	4	7	2	103	102	50	45	93	33	0	440
1987	0	2	5	2	67	52	47	85	71	23	0	354
1988	1	0	4	4	54	35	27	115	54	31	0	325
1989	0	2	0	3	61	18	26	152	58	14	0	334
1990	2	5	4	7	73	32	15	189	62	18	0	407
1991	0	3	3	7	82	15	21	224	71	15	0	441
1992	0	2	5	3	63	21	15	191	73	10	0	383
1993	1	7	4	2	49	22	13	166	80	5	0	349
1994	0	3	2	3	67	15	7	132	68	11	0	308
1995	1	0	8	5	33	23	10	94	87	12	0	273
1996	0	0	5	4	54	17	24	95	75	1	0	275
1997	0	4	6	4	54	15	19	76	61	4	0	243
1998	0	1	4	1	47	12	27	92	55	5	0	244
1998*	0	1	3	1	34	11	22	64	37	3	0	176
1999*	0	1	0	1	29	11	26	81	33	6	0	188

Source : Bureau du surintendant des faillites.

* Janvier à septembre.

Graphique B.2 : Répartition des faillites agricoles par province, 1998



Sources : Bureau du surintendant des faillites et Statistique Canada, Recensement de l'agriculture, 1996.

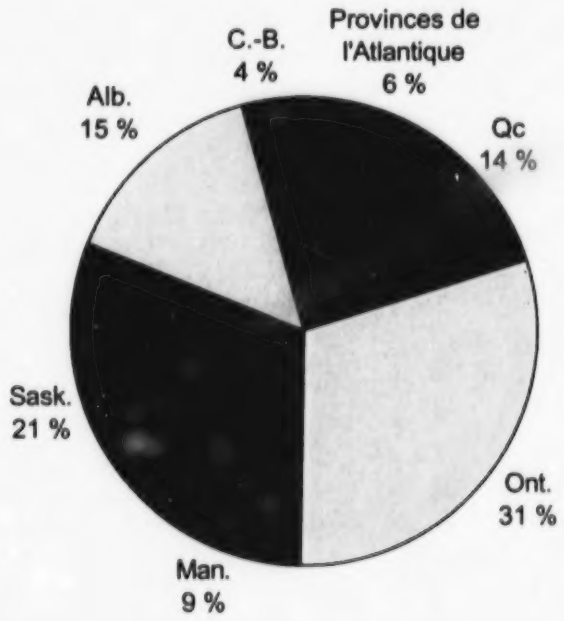
Note : La répartition en pourcentage du nombre total d'exploitations agricoles par province, pour 1996, est indiquée entre paranthèses. Elle se rapporte au Recensement de l'agriculture, 1996.

Tableau B.3 : Portefeuille de prêts de la Société du crédit agricole (SCA), 1993–1994 à 1998–1999

	1993–1994	1994–1995	1995–1996	1996–1997	1997–1998	1998–1999
Nombre total de prêts	55 455	56 760	60 250	65 318	69 846	72 311
Montant total des prêts (en millions de $)	3 323	3 536	4 066	4 687	5 319	5 843
Nombre de prêts approuvés	5 117	6 428	10 193	12 910	15 488	14 880
Montant des prêts approuvés (en millions de $)	512	632	1 033	1 403	1 525	1 617
Montant moyen des prêts approuvés ($)	100 013	98 308	101 315	108 668	98 473	108 700

Source : Rapports annuels de la SCA de 1997–1998 et 1998–1999.

Graphique B.3 : Répartition provinciale du montant du portefeuille de prêts de la SCA, au 31 mars 1998



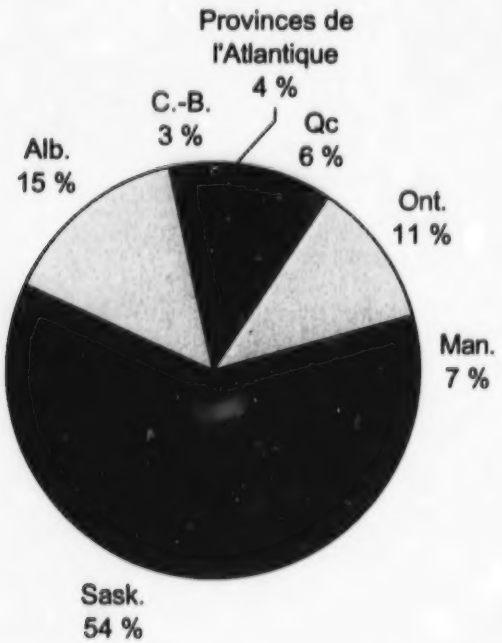
Source : Rapport annuel de la SCA de 1997–1998.

Tableau B.4 : Nouveaux prêts enregistrés selon la *Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles et à la commercialisation selon la formule coopérative* (LPAACFC), 1991–1992 à 1998–1999

	1991–1992	1992–1993	1993–1994	1994–1995	1995–1996	1996–1997	1997–1998	1998–1999
Nombre de nouveaux prêts enregistrés	6 654	9 297	15 902	19 702	14 086	16 250	15 946	8 641
Montant des nouveaux prêts enregistrés (en milliers de $)	116 600	196 503	423 267	551 500	371 903	488 759	516 885	259 174
Montant moyen des nouveaux prêts enregistrés ($)	17 523	21 136	26 617	27 992	26 402	30 077	32 415	29 994

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Budget principal des dépenses de 1991–1992 à 1993–1994, et Rapport sur le rendement d'Agriculture et Agroalimentaire Canada 1998–1999 pour 1994–1995 à 1998–1999.

Graphique B.4 : Répartition provinciale du montant des nouveaux prêts enregistrés selon la LPAACFC, 1997–1998



Source : Administration de la LPAACFC, Division des programmes nationaux de commercialisation, Agriculture et Agroalimentaire Canada.

Tableau B.5 : Actif, passif, avoir net et nouveaux investissements, moyenne par ferme et par type de ferme, Canada et provinces, 1993, 1995 et 1997

	Produits laitiers	Bovins	Porcs	Volaille	Fruits et légumes	Pommes de terre	Céréales	Toutes les fermes
CANADA								
Actif agricole								
- 1993	890 433	576 742	658 786	1 267 072	639 462	1 022 437	583 516	654 729
- 1995	1 017 771	586 408	807 761	1 298 603	709 620	1 356 023	682 711	733 986
- 1997	1 189 875	626 984	1 009 967	1 345 467	692 811	1 539 601	736 144	777 249
Passif agricole								
- 1993	163 823	72 425	158 618	252 885	103 117	235 702	86 818	103 191
- 1995	188 862	74 264	189 633	271 677	111 269	285 757	95 834	113 465
- 1997	227 275	93 908	260 508	269 778	130 171	368 443	106 227	130 822
Avoir net								
- 1993	726 611	504 317	500 168	1 014 187	536 345	786 735	496 698	551 537
- 1995	828 909	512 144	618 128	1 026 927	598 351	1 070 266	586 877	620 519
- 1997	962 599	533 076	749 459	1 075 689	562 639	1 171 158	629 918	646 426
Nouveaux investissements (nets)								
- 1993	42 152	22 182	41 821	..	22 771	56 071	24 565	28 443
- 1995	44 315	19 122	48 274	..	..	101 196	30 844	30 237
- 1997	51 782	23 754	87 635	43 384	28 888	82 689	36 000	36 195

Points d'importance

- De 1993 à 1997, l'avoir net a augmenté pour tous les types de ferme. On a toutefois constaté une légère baisse de l'avoir net des fermes de fruits et de légumes entre 1995 et 1997.
- En 1997, les fermes porcines et les fermes de pommes de terre affichaient un niveau moyen de nouveaux investissements nets bien supérieur aux autres types d'exploitation agricole.
- Les nouveaux investissements nets ont connu une hausse considérable entre 1993 et 1997.

	Produits laitiers	Bovins	Porcs	Volaille	Fruits et légumes	Pommes de terre	Céréales	Toutes les fermes
PROVINCES DE L'ATLANTIQUE								
Actif agricole								
- 1993	886 036	361 589	446 466	1 016 787	375 316	1 110 852	..	608 573
- 1995	1 086 968	407 383	620 513	1 217 365	448 766	1 341 959	..	765 298
- 1997	1 241 965	387 199	763 524	1 074 831	416 465	1 482 725	600 156	759 929
Passif agricole								
- 1993	158 842	29 682	78 124	200 026	54 082	222 470	..	102 651
- 1995	165 156	35 411	154 085	237 250	54 848	268 211	..	124 008
- 1997	204 383	42 445	197 830	203 193	72 054	355 177	70 703	139 897
Avoir net								
- 1993	727 193	331 907	368 342	816 761	321 234	888 383	..	505 922
- 1995	921 811	371 972	466 429	980 115	393 919	1 073 748	..	641 290
- 1997	1 037 582	344 754	565 694	871 638	344 410	1 127 548	..	620 032
Nouveaux investissements (nets)								
- 1993	46 430	16 787	26 328	37 674	31 469	63 851	..	31 756
- 1995	43 839	..	..	65 543	23 096	96 237	..	36 207
- 1997	52 392	12 416	56 138	39 789	15 169	76 948	26 162	33 373

Points d'importance

- L'avoir net a augmenté entre 1993 et 1995, et a subi une légère baisse entre 1995 et 1997.
- En 1995, les fermes de pommes de terre affichaient l'avoir net moyen le plus élevé, suivies des fermes laitières et des fermes avicoles.
- En 1997, les fermes de pommes de terre et les fermes porcines affichaient les plus hauts niveaux moyens de nouveaux investissements nets.

Source : Statistique Canada et Agriculture et Agroalimentaire Canada, Enquête financière sur les fermes.

Tableau B.5 : Actif, passif, avoir net et nouveaux investissements, moyenne par ferme et par type de ferme, Canada et provinces, 1993, 1995 et 1997 (suite)

	Produits laitiers	Bovins	Porcs	Volaille	Fruits et légumes	Pommes de terre	Céréales	Toutes les fermes
QUÉBEC								
Actif agricole								
- 1993	694 900	352 089	623 373	874 567	498 382	..	546 159	570 781
- 1995	827 697	367 990	792 506	1 419 331	453 125	947 048	731 349	687 272
- 1997	897 465	361 195	901 388	1 248 480	480 975	905 305	838 562	693 564
Passif agricole								
- 1993	148 740	47 242	218 012	..	81 693	..	129 580	125 583
- 1995	165 636	63 982	201 257	..	96 476	..	161 722	141 742
- 1997	191 824	65 464	305 932	267 274	132 921	253 219	208 446	162 370
Avoir net								
- 1993	546 160	304 846	405 362	..	416 689	..	416 579	445 198
- 1995	662 061	304 007	591 249	1 127 050	356 649	702 866	569 627	545 530
- 1997	705 642	295 732	595 456	981 206	348 055	652 086	630 117	531 194
Nouveaux investissements (nets)								
- 1993	33 822	..	41 851	..	23 360	..	28 323	27 772
- 1995	37 644	13 387	..	..	..	..	43 259	32 725
- 1997	39 830	..	66 427	44 782	19 160	..	45 804	31 838

Points d'importance

- L'avoir net moyen des fermes du Québec a augmenté de plus de 100 000 $ entre 1993 et 1995, pour ensuite baisser d'environ 14 000 $ en 1997.
- En 1997, les fermes porcines affichaient le niveau le plus élevé de nouveaux investissements nets, suivies des fermes céréalières.

	Produits laitiers	Bovins	Porcs	Volaille	Fruits et légumes	Pommes de terre	Céréales	Toutes les fermes
ONTARIO								
Actif agricole								
- 1993	1 019 924	524 196	629 277	1 527 258	643 961	..	605 077	728 497
- 1995	1 154 295	463 729	638 786	1 207 311	801 055	..	682 873	740 280
- 1997	1 369 056	551 799	934 392	1 372 783	790 661	..	700 675	827 222
Passif agricole								
- 1993	156 511	50 310	131 206	293 342	115 718	..	67 955	102 776
- 1995	187 254	50 774	177 647	213 582	..	..	98 274	113 674
- 1997	231 494	69 238	243 859	239 326	146 954	..	95 450	134 222
Avoir net								
- 1993	863 413	473 885	498 072	1 233 916	528 243	..	537 122	625 721
- 1995	967 041	412 955	461 139	993 729	663 810	..	584 598	626 606
- 1997	1 137 562	482 561	690 532	1 133 457	643 707	..	605 225	693 000
Nouveaux investissements (nets)								
- 1993	42 196	13 301	..	..	..	..	18 053	28 493
- 1995	48 862	10 114	34 931	..	..	..	25 207	24 409
- 1997	51 968	17 000	88 459	39 089	38 847	..	30 334	35 044

Points d'importance

- L'avoir net moyen des fermes ontariennes a augmenté considérablement entre 1995 et 1997.
- Après avoir connu une baisse entre 1993 et 1995, les nouveaux investissements moyens nets ont monté en flèche entre 1995 et 1997.

Source : Statistique Canada et Agriculture et Agroalimentaire Canada, Enquête financière sur les fermes.

Tableau B.5 : Actif, passif, avoir net et nouveaux investissements, moyenne par ferme et par type de ferme, Canada et provinces, 1993, 1995 et 1997 (suite)

	Produits laitiers	Bovins	Porcs	Volaille	Fruits et légumes	Pommes de terre	Céréales	Toutes les fermes
MANITOBA								
Actif agricole								
- 1993	859 818	403 430	1 171 188	..	..	1 915 384	567 184	582 177
- 1995	1 024 172	402 484	1 323 889	..	..	..	675 386	687 697
- 1997	1 216 581	433 877	1 371 434	955 635	..	3 698 365	732 308	716 531
Passif agricole								
- 1993	202 430	47 999	233 319	..	..	540 292	96 631	97 254
- 1995	219 305	46 359	259 958	..	..	..	102 171	108 268
- 1997	290 635	67 663	275 149	136 349	..	938 654	119 385	123 883
Avoir net								
- 1993	657 387	355 432	937 868	..	..	1 375 092	470 553	484 923
- 1995	804 868	356 125	1 063 931	..	..	..	573 215	579 428
- 1997	925 946	366 214	1 096 285	819 285	..	..	612 923	592 648
Nouveaux investissements (nets)								
- 1993	73 276	20 527	88 804	..	..	..	28 982	31 200
- 1995	..	12 600	82 793	..	..	..	30 114	32 470
- 1997	63 307	13 895	121 716	..	..	271 101	40 010	38 864

Points d'importance

- L'avoir net moyen des fermes manitobaines a augmenté de presque 100 000 $ entre 1993 et 1995, et cette croissance s'est poursuivie de manière plus modérée entre 1995 et 1997.
- Les fermes de pommes de terre et les fermes porcines affichaient le niveau le plus élevé de nouveaux investissements nets en 1997, ce qui reflète la croissance de ces secteurs au Manitoba.

	Produits laitiers	Bovins	Porcs	Volaille	Fruits et légumes	Pommes de terre	Céréales	Toutes les fermes
SASKATCHEWAN								
Actif agricole								
- 1993	..	522 161	..	..	..	..	523 718	536 534
- 1995	..	581 369	..	..	..	..	622 068	628 592
- 1997	1 181 460	542 031	1 186 623	..	..	..	672 948	657 868
Passif agricole								
- 1993	..	67 223	..	..	..	..	80 805	82 020
- 1995	..	79 745	..	..	..	..	84 660	87 272
- 1997	191 130	81 821	246 050	..	..	..	91 654	92 728
Avoir net								
- 1993	..	454 938	..	..	..	..	442 913	454 514
- 1995	..	501 625	..	..	..	..	537 408	541 320
- 1997	990 330	460 211	940 573	..	..	..	581 294	565 140
Nouveaux investissements (nets)								
- 1993	..	21 138	..	..	..	..	21 930	23 362
- 1995	..	21 030	..	..	..	..	30 185	29 187
- 1997	..	19 871	150 590	..	..	..	34 984	33 502

Points d'importance

- L'avoir net moyen des fermes céréalières de la Saskatchewan a augmenté de plus de 30 p. 100 entre 1993 et 1997.
- En 1997, ce sont les fermes laitières et les fermes porcines qui affichaient l'avoir net le plus élevé.
- Les fermes céréalières affichaient une hausse considérable des nouveaux investissements nets entre 1993 et 1997.

Source : Statistique Canada et Agriculture et Agroalimentaire Canada, Enquête financière sur les fermes.

Tableau B.5 : Actif, passif, avoir net et nouveaux investissements, moyenne par ferme et par type de ferme, Canada et provinces, 1993, 1995 et 1997 (suite)

	Produits laitiers	Bovins	Porcs	Volaille	Fruits et légumes	Pommes de terre	Céréales	Toutes les fermes
ALBERTA								
Actif agricole								
- 1993	1 023 354	717 876	655 344	..	..	..	724 679	732 306
- 1995	1 285 044	747 023	941 856	..	..	..	817 621	819 259
- 1997	2 259 251	809 241	1 119 426	..	..	2 567 016	880 799	880 037
Passif agricole								
- 1993	197 784	104 591	126 345	..	..	..	99 254	108 812
- 1995	..	100 347	183 469	..	..	..	107 152	113 198
- 1997	405 357	131 492	222 446	..	..	600 715	120 861	137 095
Avoir net								
- 1993	825 570	613 285	528 999	..	..	..	625 425	623 494
- 1995	1 017 081	646 676	758 387	..	..	..	710 469	706 061
- 1997	1 853 893	677 748	896 980	..	..	1 966 301	759 938	742 942
Nouveaux investissements (nets)								
- 1993	..	31 897	..	..	..	..	31 192	31 598
- 1995	..	27 518	..	..	..	..	34 947	34 107
- 1997	..	36 228	83 719	..	..	148 347	38 926	40 844

Points d'importance

- L'avoir net moyen des fermes de l'Alberta a augmenté entre 1993 et 1997.
- L'avoir net des fermes laitières a augmenté considérablement entre 1995 et 1997.
- Ce sont les fermes de pommes de terre et les fermes porcines qui affichaient le niveau le plus élevé de nouveaux investissements nets.

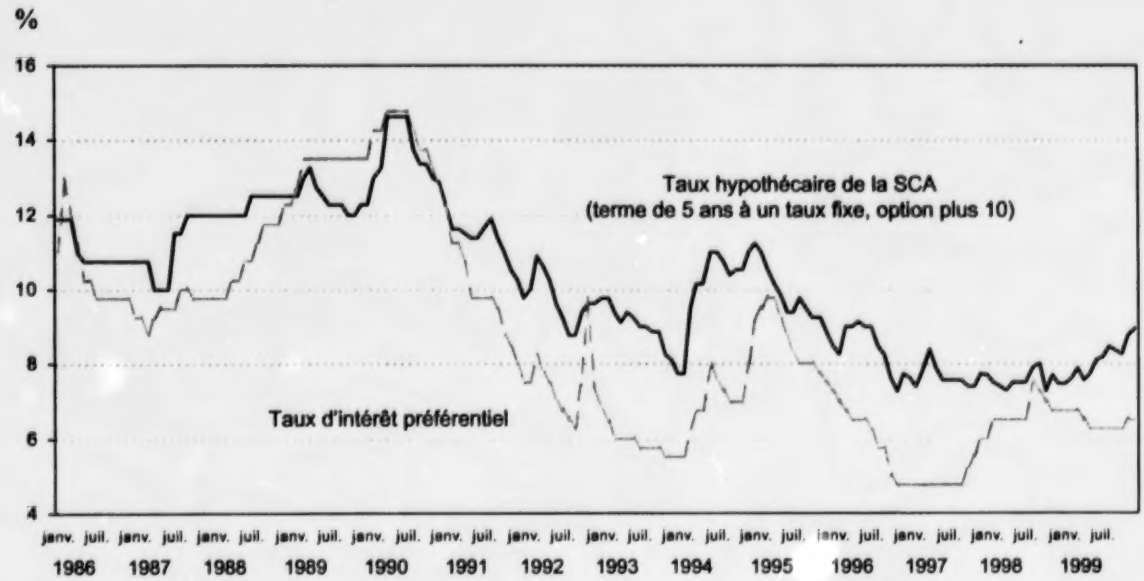
	Produits laitiers	Bovins	Porcs	Volaille	Fruits et légumes	Pommes de terre	Céréales	Toutes les fermes
COLOMBIE-BRITANNIQUE								
Actif agricole								
- 1993	2 008 957	752 905	..	1 655 961	856 716	..	..	1 020 234
- 1995	2 065 032	870 049	..	1 642 107	883 449	..	..	1 088 317
- 1997	2 250 119	842 449	958 822	1 712 549	925 693	1 491 359	907 460	1 101 487
Passif agricole								
- 1993	324 805	60 072	..	385 371	120 111	..	..	140 944
- 1995	401 501	82 467	..	..	108 644	..	..	171 363
- 1997	492 504	76 037	236 484	407 152	145 534	..	136 342	199 738
Avoir net								
- 1993	1 684 152	692 834	..	1 270 590	736 605	..	..	879 291
- 1995	1 663 531	787 583	..	1 109 948	774 805	..	..	916 954
- 1997	1 757 616	766 411	722 339	1 305 398	780 160	1 325 567	771 118	901 749
Nouveaux investissements (nets)								
- 1993	82 003	28 355	..	..	..	..	..	35 667
- 1995	..	27 550	..	..	..	..	..	32 826
- 1997	83 673	22 398	65 742	57 887	33 444	..	22 793	44 773

Points d'importance

- En 1997, l'avoir net moyen des fermes de la Colombie-Britannique était supérieure à celle de toutes les autres provinces du Canada.
- Les nouveaux investissements moyens nets ont augmenté entre 1995 et 1997.

Source : Statistique Canada et Agriculture et Agroalimentaire Canada, Enquête financière sur les fermes.

Graphique B.5 : Taux hypothécaire de la SCA et taux d'intérêt préférentiel, 1986–1999



Sources : Société du crédit agricole (SCA) et Revue de la Banque du Canada.

Tableau B.6 : Comparaison entre le Manitoba et Minnesota/Dakota du Nord du prix moyen des engrais et des carburants sélectionnés, 1999

	Manitoba		Minnesota/Dakota du Nord	
	Mai 99	Oct. 99	Mai 99	Oct. 99
Azote ($CAN/tonne)				
Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	353,00	290,33	313,90	311,88
Urée (46-0-0)	265,30	230,63	244,70	217,13
Phosphate ($CAN/tonne)				
Phosphate mono-ammoniacal (11-52-0)	..	..	398,70	381,55
Potasse ($CAN/tonne)				
Potasse (0-0-60)	201,40	187,40	229,70	221,97
Carburant (¢/litre)				
Diesel	33,00	40,47	34,00	36,83
Essence (ordinaire sans plomb)	40,40	46,12	41,40	43,53

Source : La Corporation Thomsen.

Tableau B.7 : Comparaison entre l'Ontario et Michigan/Ohio/Indiana du prix moyen des engrais et des carburants sélectionnés, 1999

	Ontario		Michigan/Ohio/Indiana	
	20 mai 1999	23 sept. 1999	20 mai 1999	23 sept. 1999
Azote ($CAN/tonne)				
Anhydre d'ammoniaque (82-0-0)	407,61	414,42	349,20	367,93
Urée (46-0-0)	298,12	300,20	270,85	273,19
Solution d'azote 28	195,92	201,11	182,04	190,35
Nitrate d'ammonium	304,06	302,44	307,50	328,14
Phosphate ($CAN/tonne)				
Phosphate mono-ammoniacal (11-52-0)	450,90	459,51	432,91	425,84
Phosphate dibasique d'ammonium (18-46-0)	438,27	453,06	397,37	418,21
Superphosphate triple (0-46-0)	429,40	436,58	377,82	394,23
Potasse ($CAN/tonne)				
Potasse (0-0-60)	246,37	250,88	239,96	253,13
Carburant (¢/litre)				
Diesel	40	35	36	31
Essence (ordinaire sans plomb)	60	54	49	45

Source : Collège Ridgetown, Université de Guelph.

Tableau B.8 : Salaires horaires versés à la main-d'oeuvre agricole active, Canada et provinces, 1997

	Travail général	Opération d'équipement	Entretien du bétail	Fruits et légumes	Supervision	Autres genres de travail	Moyenne/ tous genres
	(Dollars par heure)						
Atlantique	8,03	9,85	9,15	8,19	9,06	9,73	8,35
Québec	8,72	9,95	10,01	8,02	10,53	10,93	9,14
Ontario	9,28	11,85	10,84	8,24	14,03	8,16	9,62
Manitoba	8,88	9,71	9,42	7,71	13,71	9,91	9,04
Saskatchewan	9,31	9,50	10,79	7,36	12,74	8,32	9,53
Alberta	10,15	11,43	10,73	7,50	14,14	9,40	10,22
Colombie-Britannique	10,41	12,11	11,09	8,94	13,80	10,36	10,05
Canada	9,27	10,70	10,38	8,32	13,24	9,45	9,50

Source : Statistique Canada, Division de l'agriculture.

Tableau B.9 : Intrants agricoles, Canada, 1994–1998

	1994	1995	1996	1997	1998
	(000 $)				
Dépenses liées à la machinerie	2 972 701	3 059 454	3 178 558	3 218 311	3 135 593
Aliments achetés	2 744 854	3 125 647	3 651 516	3 858 005	3 646 733
Salaires	2 515 085	2 614 165	2 746 443	2 924 651	2 981 913
Engrais	1 594 700	1 859 459	2 007 492	1 975 710	1 969 822
Intérêts	1 785 050	1 816 225	1 685 126	1 737 674	1 932 073
Loyer	925 896	996 023	1 065 251	1 096 192	1 110 537
Pesticides	980 659	1 095 956	1 223 164	1 305 144	1 333 581
Achats de bétail	1 033 331	933 756	908 379	838 869	994 467
Semences	639 388	657 215	719 762	793 817	827 899
Réparations des bâtiments et clôtures	578 615	582 276	634 193	630 211	632 703
Électricité	550 553	562 962	587 558	606 788	593 542
Impôts fonciers	469 604	481 532	504 086	520 578	518 937
Assurance-récolte et grêle	352 246	386 107	430 609	410 623	394 320
Assurance commerciale	441 090	450 842	461 808	485 611	494 606
Insémination et vétérinaire	408 624	435 357	434 374	470 302	479 059
Autres*	2 102 569	2 167 096	2 479 924	2 294 179	2 352 323
Amortissement	3 161 283	3 319 543	3 477 469	3 598 120	3 731 364
Dépenses totales	23 256 248	24 543 615	26 195 712	26 764 785	27 129 472

Source : Statistique Canada, Division de l'agriculture.

Note : Les montants des dépenses tiennent compte des remises du gouvernement.

*Inclus : Primes de stabilisation, combustibles pour le chauffage, fils et contenants, téléphone, chaux et irrigation, travail à forfait et autres dépenses.

Tableau B.10 : Valeur des acquisitions d'équipement neuf et usagé, moyenne pour toutes les fermes, selon la catégorie de revenu, 1997

	Revenu agricole					
	10 000 $ à 24 999 $	25 000 $ à 49 999 $	50 000 $ à 99 999 $	100 000 $ à 249 999 $	250 000 $ et plus	Toutes les fermes
OUEST DU CANADA						
Nombre de fermes	16 390	19 295	26 060	30 745	17 595	110 080
Tracteurs neufs	73 $	286 $	1 629 $	4 591 $	23 614 $	5 504 $
Tracteurs usagés	1 005 $	1 581 $	3 335 $	3 773 $	8 219 $	3 584 $
Matériel neuf de préparation du sol	32 $	158 $	434 $	2 185 $	8 116 $	2 043 $
Matériel usagé de préparation du sol	190 $	329 $	951 $	1 339 $	2 008 $	1 006 $
Faucheuses à foin neuves	37 $	173 $	510 $	438 $	902 $	423 $
Faucheuses à foin usagées	55 $	76 $	187 $	324 $	324 $	208 $
Équipement de récolte neuf	0 $	0 $	642 $	1 903 $	20 209 $	3 916 $
Équipement de récolte usagé	203 $	331 $	1 141 $	4 935 $	10 625 $	3 435 $
Presses neuves	0 $	0 $	559 $	731 $	1 728 $	704 $
Presses usagées	157 $	120 $	299 $	368 $	322 $	270 $
Autre machinerie neuve	220 $	273 $	1 174 $	1 774 $	6 850 $	1 949 $
Autre machinerie usagée	396 $	375 $	840 $	1 637 $	2 950 $	1 252 $
Total de la machinerie neuve	361 $	891 $	4 946 $	11 622 $	61 419 $	14 538 $
Total de la machinerie usagée	2 007 $	2 811 $	6 753 $	12 376 $	24 447 $	9 754 $
EST DU CANADA						
Nombre de fermes	12 590	12 850	12 320	21 050	13 955	72 765
Tracteurs neufs	821 $	1 326 $	1 395 $	3 501 $	9 944 $	3 533 $
Tracteurs usagés	489 $	881 $	1 264 $	1 472 $	3 853 $	1 619 $
Matériel neuf de préparation du sol	38 $	123 $	331 $	623 $	3 280 $	894 $
Matériel usagé de préparation du sol	127 $	221 $	186 $	732 $	881 $	473 $
Faucheuses à foin neuves	9 $	51 $	99 $	597 $	465 $	289 $
Faucheuses à foin usagées	64 $	45 $	179 $	37 $	66 $	73 $
Équipement de récolte neuf	52 $	23 $	117 $	1 168 $	4 880 $	1 307 $
Équipement de récolte usagé	91 $	153 $	683 $	1 579 $	1 900 $	980 $
Presses neuves	71 $	42 $	253 $	331 $	484 $	251 $
Presses usagées	39 $	70 $	203 $	139 $	96 $	112 $
Autre machinerie neuve	236 $	448 $	1 092 $	2 214 $	6 477 $	2 188 $
Autre machinerie usagée	135 $	259 $	628 $	648 $	1 400 $	631 $
Total de la machinerie neuve	1 227 $	2 013 $	3 287 $	8 435 $	25 532 $	8 462 $
Total de la machinerie usagée	945 $	1 630 $	3 142 $	4 606 $	8 196 $	3 888 $

Source : Statistique Canada et Agriculture et Agroalimentaire Canada, Enquête financière sur les fermes, 1998.

Méthodologie sur la situation financière des exploitations agricoles

Tableau B.1 : Dette agricole et Graphique B.1 : Pourcentage de la dette agricole par type de prêteur

Les renseignements concernant la dette agricole et les sources de crédit proviennent de données publiées par la Division de l'agriculture de Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.

Tableau B.2 : Nombre de faillites agricoles et Graphique B.2 : Répartition des faillites agricoles

Les faillites ne représentent qu'une seule forme d'échec financier, et les statistiques sur les faillites ne rendent compte que d'une petite partie du nombre total d'agriculteurs qui abandonnent l'agriculture en raison de difficultés financières. Les données sur les faillites sont compilées et diffusées chaque mois par le Bureau du Surintendant des faillites.

Tableau B.3 : Portefeuille de prêts de la Société du crédit agricole (SCA) et Graphique B.3 : Répartition du montant du portefeuille de prêt de la SCA

Les renseignements sur le portefeuille de prêts et les prêts approuvés par la Société du crédit agricole (SCA) proviennent des rapports annuels de la SCA de 1997–1998 et 1998–1999.

Tableau B.4 : Nouveaux prêts enregistrés selon la LPAACFC et Graphique B.4 : Répartition du montant des nouveaux prêts enregistrés selon la LPAACFC

Pour 1991–1992 à 1993–1994, les données sur les nouveaux prêts enregistrés en vertu de la *Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles et à la commercialisation selon la formule coopérative* (LPAACFC) proviennent du Budget des dépenses de 1996–1997 et du Rapport sur le rendement ministériel d'Agriculture et Agroalimentaire Canada pour 1994–1995 à 1998–1999. Les données relatives à la répartition des nouveaux prêts enregistrés par province ont été fournies par l'Administration de la LPAACFC.

Tableau B.5 : Actif, passif, avoir net et nouveaux investissements nets, par type de ferme

Les renseignements sur la valeur moyenne de l'actif agricole, de la dette, des nouveaux investissements nets de même que sur l'avoir net par type de ferme proviennent de l'Enquête financière sur les fermes de 1994, 1996 et 1998. L'Enquête financière sur les fermes est réalisée environ tous les deux ans par Statistique Canada pour Agriculture et Agroalimentaire Canada. On y trouve des données recueillies auprès d'un échantillon de fermes dont les revenus agricoles bruts sont de plus de 10 000 $.

Les nouveaux investissements nets sont les achats de biens en immobilisation desquels on soustrait les ventes de biens en immobilisation. Le revenu net d'exploitation est le revenu agricole brut moins les dépenses.

Graphique B.5 : Taux hypothécaire de la SCA et taux d'intérêt préférentiel

Le taux d'intérêt préférentiel du Canada est publié dans la *Revue de la Banque du Canada* (dont l'adresse électronique est www.bank-banque-canada.ca). Le taux hypothécaire de la Société du crédit agricole (SCA) est établi pour un terme de cinq ans à un taux fixe plus dix.

Tableaux B.6 et B.7 : Prix moyens des engrais et des carburants sélectionnés et Tableau B.8 : Salaires horaires versés à la main-d'oeuvre agricole active

Les données sur les prix des engrais sont fournies à propos du Manitoba et de l'Ontario avec des comparaisons avec les États américains attenants, par des consultants privés en vertu d'un contrat passé avec Agriculture et Agroalimentaire Canada. Les données sur les prix et les salaires

Méthodologie sur la situation financière des exploitations agricoles

ont été compilées par Statistique Canada en vertu d'un contrat passé avec Agriculture et Agroalimentaire Canada. Les données sur les salaires ont été recueillies auprès des agriculteurs. L'Enquête a été abolie.

Tableau B.9 : Intrants agricoles

Les dépenses d'exploitation excluant les remises sont énumérées dans le tableau. Les remises réduisent certains coûts reliés aux intrants. Les achats entre fermes sont exclus.

Pour une description plus détaillée de la méthodologie empruntée, se référer à la publication de Statistique Canada, n° 21-603 au catalogue, *Statistiques économiques agricoles*.

Tableau B.10 : Valeur des achats d'équipement neuf et usagé, moyenne pour toutes les fermes, par catégorie de revenu

L'information est fondée sur l'Enquête financière sur les fermes de 1998 menée par Statistique Canada pour Agriculture et Agroalimentaire Canada. L'enquête porte sur les données de l'année civile 1997. La valeur des achats de machinerie neuve et usagée exclut la valeur de l'équipement offert en échange. La valeur des achats tient compte de toutes les fermes, y compris celles qui n'ont pas acheté d'équipement. On peut obtenir d'autres renseignements dans cette enquête, comme les achats par type de ferme ou par province.

SECTION C

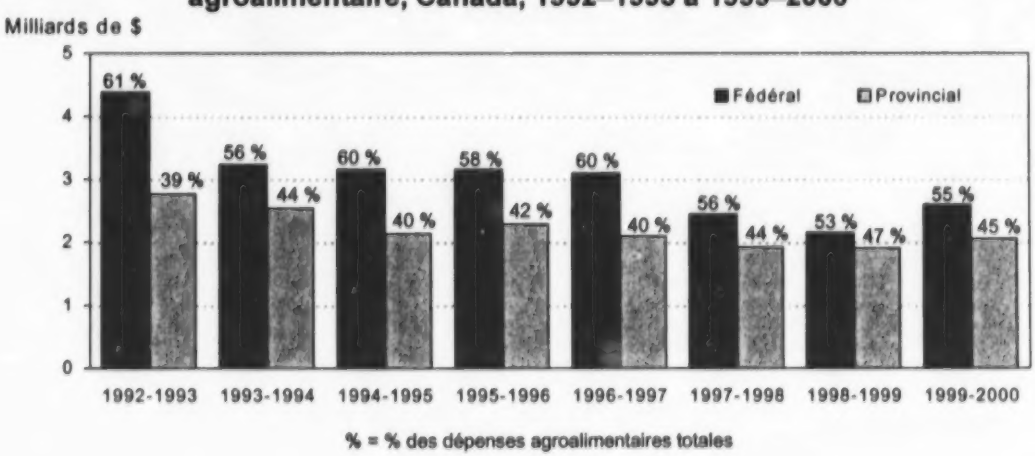
Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire

Tableau C.1 : Dépenses publiques fédérales et provinciales de soutien au secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1992–1993 à 1999–2000

Réparties		1992–1993	1993–1994	1994–1995	1995–1996	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000 Estimations
		(000 $)							
T.-N.	Fédéral	10 514	8 973	10 194	9 802	8 312	11 801	6 578	7 870
	Provincial	18 839	13 185	16 762	14 130	12 605	21 503	10 425	8 683
	% Féd.	35,82	40,49	37,82	40,96	39,74	35,43	38,69	47,55
Î.-P.-É.	Fédéral	52 841	47 429	31 280	38 479	32 553	33 611	24 347	34 638
	Provincial	27 203	27 617	19 394	21 427	20 677	18 329	18 625	21 408
	% Féd.	66,01	63,20	61,73	64,23	61,15	64,71	56,66	61,80
N.-É.	Fédéral	41 865	35 456	30 929	31 877	27 190	27 243	24 055	24 418
	Provincial	52 943	58 474	44 512	41 739	40 105	29 896	38 922	35 439
	% Féd.	44,16	37,75	41,00	43,30	40,40	47,68	38,20	40,79
N.-B.	Fédéral	57 350	46 641	33 708	37 022	30 898	35 196	27 458	28 068
	Provincial	29 937	26 561	24 797	24 638	21 807	22 429	22 732	22 767
	% Féd.	65,70	63,71	57,62	60,04	58,62	61,08	54,71	55,21
Qc	Fédéral	406 575	361 275	333 876	314 256	254 436	343 082	265 545	301 912
	Provincial	653 553	670 801	623 533	639 201	578 433	521 360	524 490	526 821
	% Féd.	38,35	35,00	34,87	32,96	30,55	39,69	33,61	36,43
Ont.	Fédéral	585 132	381 113	371 565	348 302	355 973	362 835	355 221	427 676
	Provincial	560 370	508 063	466 693	467 163	484 897	469 912	325 172	372 999
	% Féd.	51,08	42,86	44,33	42,71	42,33	43,57	52,21	53,41
Man.	Fédéral	478 395	387 533	375 048	424 332	343 870	217 738	232 287	274 063
	Provincial	195 214	184 187	181 592	131 911	131 922	137 029	141 458	153 484
	% Féd.	71,02	67,78	67,38	76,29	72,27	61,37	62,15	64,10
Sask.	Fédéral	1 310 017	975 856	1 054 594	958 680	1 059 513	653 494	454 868	657 194
	Provincial	526 631	416 242	221 141	385 082	343 546	296 451	451 572	318 955
	% Féd.	71,33	70,10	82,67	71,34	75,51	68,79	50,18	67,33
Alb.	Fédéral	872 248	575 635	514 551	624 133	598 317	426 016	396 247	505 990
	Provincial	632 832	578 082	471 882	499 337	395 584	346 646	353 513	627 520
	% Féd.	57,95	49,89	52,16	55,55	60,20	55,14	52,85	44,64
C.-B.	Fédéral	100 450	82 949	77 599	82 667	82 718	81 868	87 073	100 327
	Provincial	67 379	48 425	63 022	59 898	65 384	60 249	65 500	60 895
	% Féd.	59,85	63,14	55,18	57,99	55,85	57,61	57,07	62,23
Autres	Fédéral	466 327	334 478	330 111	287 712	307 033	255 607	288 243	242 925
	Provincial	250	250	356	386	300	0	0	0
	% Féd.	99,95	99,93	99,89	99,87	99,90	100,00	100,00	100,00
Canada	Fédéral	4 381 714	3 237 339	3 163 454	3 157 263	3 100 811	2 448 492	2 161 921	2 605 081
	Provincial	2 764 901	2 531 640	2 133 328	2 284 526	2 094 959	1 923 805	1 952 410	2 148 972
	% Féd.	61,31	56,12	59,72	58,02	59,68	56,00	52,55	54,80

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

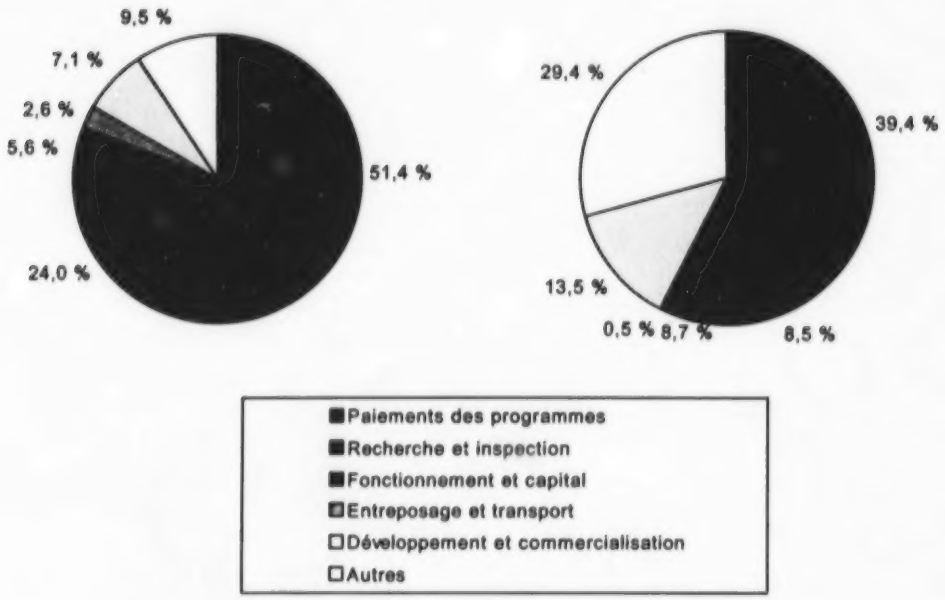
Graphique C.1 : Dépenses publiques fédérales et provinciales de soutien au secteur agroalimentaire, Canada, 1992–1993 à 1999–2000



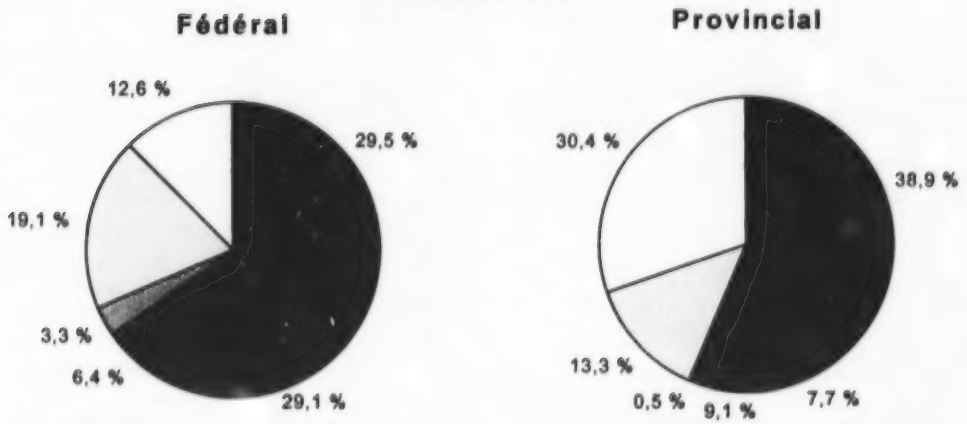
% = % des dépenses agroalimentaires totales

Graphique C.2 : Dépenses publiques fédérales et provinciales par catégorie principale

1999-2000



1998-1999



Paiements des programmes. Comprend le soutien et la stabilisation du revenu, l'aide spéciale et la réduction des coûts, l'assurance-récolte et l'aide financière.

Recherche et inspection. Comprend les dépenses d'administration (p. ex., les salaires) et de capital ainsi que les subventions et les contributions.

Fonctionnement et capital. Comprend les dépenses générales en administration et en gestion, en politiques, en information et en soutien statistique.

Entreposage et transport. Comprend les paiements des programmes d'entreposage et de transport.

Programmes de commercialisation et de développement. Comprend les dépenses d'administration et de capital ainsi que les subventions et les contributions pour le développement régional, la commercialisation et l'environnement.

Autres. Comprend les paiements pour l'aide alimentaire et internationale, la vulgarisation, l'enseignement et les programmes sociaux.

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1996–1997 à 1999–2000

	PROVINCIAL				FÉDÉRAL			
	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000
				Estimations				Estimations
	(000 $)							
CANADA								
A. Dépenses de fonctionnement	575 232	481 524	497 524	483 660	764 095	769 514	802 797	792 865
B. Dépenses de capital	18 377	28 912	31 052	20 378	50 967	50 314	47 951	48 036
C. Dépenses de programmes	1 148 039	1 045 343	1 193 750	1 407 793	2 389 707	1 686 959	1 346 991	1 804 180
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	361 918	348 959	448 730	545 567	525 530	541 409	327 089	1 048 034
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	36 015	43 410	26 238	25 807	19 900	5 416	36 213	11 894
c.3 Assurance-récolte	282 046	220 068	229 350	228 910	186 215	384 073	226 880	223 123
c.4 Aide au financement	137 502	101 013	107 148	116 136	37 786	98 873	55 617	75 615
c.5 Entreposage et transport	199	2 167	10 421	10 484	909 996	101 548	72 857	67 678
c.6 Sociaux et main-d'oeuvre	10 419	13 054	18 118	55 755	5 356	6 310	4 144	3 877
c.7 Recherche	38 218	47 827	58 618	78 854	17 035	11 158	14 376	23 767
c.8 Inspection des aliments	17 155	6 971	11 678	18 457	5 061	8 566	10 365	5 171
c.9 Aide alimentaire	0	0	0	0	275 551	235 919	253 212	237 098
c.10 Marketing et commercialisation	25 901	22 549	25 350	37 948	281 042	204 814	258 427	35 094
c.11 Développement rural et régional	68 854	63 200	64 553	57 287	80 361	63 793	55 884	54 315
c.12 Environnement	30 348	31 339	42 146	93 659	35 572	10 352	10 308	9 439
c.13 Enseignement	125 450	127 606	134 210	124 753	693	1 782	3 242	1 763
c.14 Vulgarisation	14 014	17 180	17 191	14 176	9 609	12 946	16 378	7 311
D. Dépenses fiscales	446 630	464 080	300 824	314 719	0	0	0	0
Total partiel, dépenses brutes	2 188 278	2 019 858	2 023 150	2 226 551	3 204 769	2 506 787	2 197 739	2 645 081
Recouvrements	(93 319)	(96 053)	(70 740)	(77 578)	(103 957)	(58 295)	(35 817)	(40 000)
Total, dépenses nettes	2 094 959	1 923 805	1 952 410	2 148 972	3 100 811	2 448 492	2 161 921	2 605 081
TERRE-NEUVE								
A. Dépenses de fonctionnement	8 416	18 403	7 985	6 923	1 711	1 740	1 818	1 986
B. Dépenses de capital	460	713	402	375	126	124	118	116
C. Dépenses de programmes	4 028	3 086	2 624	2 656	6 627	10 086	4 733	5 873
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	2 377	854	100	400	57	121	94	548
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	311	252	285	285	0	0	0	0
c.3 Assurance-récolte	115	147	151	174	88	149	67	101
c.4 Aide au financement	0	923	1 045	870	39	1 521	1 810	42
c.5 Entreposage et transport	0	0	0	0	5 138	6 220	2 028	3 034
c.6 Sociaux et main-d'oeuvre	0	0	0	0	12	339	14	112
c.7 Recherche	0	0	0	0	448	3	3	75
c.8 Inspection des aliments	0	0	0	0	2	80	49	6
c.9 Aide alimentaire	0	0	0	0	0	0	0	0
c.10 Marketing et commercialisation	219	249	320	268	13	9	20	49
c.11 Développement rural et régional	0	0	0	0	546	1 530	391	824
c.12 Environnement	300	0	0	0	196	4	7	1 000
c.13 Enseignement	461	461	464	464	0	0	0	0
c.14 Vulgarisation	245	200	260	195	87	110	250	82
D. Dépenses fiscales	0	0	0	0	0	0	0	0
Total partiel, dépenses brutes	12 904	22 203	11 012	9 954	8 464	11 950	6 669	7 975
Recouvrements	(299)	(700)	(587)	(1 271)	(152)	(149)	(92)	(105)
Total, dépenses nettes	12 605	21 503	10 425	8 683	8 312	11 801	6 578	7 870

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Note : Les dépenses relatives aux taxes foncières sous les dépenses fiscales sont en révision; voir notes méthodologiques.

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1996–1997 à 1999–2000 (suite)

	PROVINCIAL				FÉDÉRAL			
	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000
				Estimations				Estimations
	(000 $)							
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD								
A. Dépenses de fonctionnement	8 164	7 337	6 667	8 811	7 682	7 768	7 671	8 302
B. Dépenses de capital	0	41	0	0	553	495	448	470
C. Dépenses de programmes	10 901	9 534	11 312	12 022	24 986	25 942	16 590	26 290
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	3 762	3 341	2 704	3 445	4 472	6 732	6 943	15 861
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	60	60	289	207	194	0	0	0
c.3 Assurance-récolte	747	741	717	808	919	745	562	808
c.4 Aide au financement	14	15	65	47	215	1 624	1 216	1 429
c.5 Entreposage et transport	0	0	0	0	7 226	7 483	4 075	612
c.6 Sociaux et main-d'oeuvre	175	290	255	239	54	1 023	316	35
c.7 Recherche	1 968	1 522	2 513	2 162	1 758	12	13	299
c.8 Inspection des aliments	67	105	50	40	9	118	49	18
c.9 Aide alimentaire	0	0	0	0	0	0	0	0
c.10 Marketing et commercialisation	940	216	576	467	51	42	98	177
c.11 Développement rural et régional	109	165	896	114	9 669	8 003	2 900	6 968
c.12 Environnement	81	488	481	1 726	256	15	221	0
c.13 Enseignement	2 863	2 591	2 713	2 713	0	0	5	0
c.14 Vulgarisation	114	0	55	53	162	145	192	82
D. Dépenses fiscales	1 968	1 968	1 968	1 968	0	0	0	0
Total partiel, dépenses brutes	21 033	18 880	19 948	22 802	33 221	34 206	24 709	35 063
Recouvrements	(356)	(551)	(1 323)	(1 393)	(668)	(594)	(362)	(425)
Total, dépenses nettes	20 677	18 329	18 625	21 408	32 553	33 611	24 347	34 638
NOUVELLE-ÉCOSSE								
A. Dépenses de fonctionnement	12 985	16 155	14 570	14 734	8 733	8 729	9 008	9 395
B. Dépenses de capital	1 328	646	376	610	628	613	578	565
C. Dépenses de programmes	24 558	21 776	24 774	21 483	18 587	18 637	14 922	14 968
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	829	2 313	2 184	2 340	4 995	5 482	5 056	7 755
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	1 234	179	296	362	59	0	0	0
c.3 Assurance-récolte	402	582	391	448	388	455	467	402
c.4 Aide au financement	543	1 137	4 408	5 577	15	1 389	719	426
c.5 Entreposage et transport	50	642	686	617	7 440	7 124	3 226	1 855
c.6 Sociaux et main-d'oeuvre	121	440	1 370	1 327	61	28	145	43
c.7 Recherche	77	77	77	157	1 416	694	592	633
c.8 Inspection des aliments	646	667	613	535	21	118	201	26
c.9 Aide alimentaire	0	0	0	0	0	0	0	0
c.10 Marketing et commercialisation	427	468	476	465	365	173	273	362
c.11 Développement rural et régional	171	205	109	96	3 382	2 773	3 832	3 346
c.12 Environnement	0	0	0	0	250	150	216	0
c.13 Enseignement	19 221	9 235	9 413	5 216	104	0	5	0
c.14 Vulgarisation	839	5 829	4 750	4 344	90	251	190	120
D. Dépenses fiscales	1 234	1 580	1 234	1 234	0	0	0	0
Total partiel, dépenses brutes	40 105	40 158	40 954	38 061	27 948	27 979	24 508	24 929
Recouvrements	0	(10 261)	(2 032)	(2 622)	(759)	(736)	(453)	(510)
Total, dépenses nettes	40 105	29 896	38 922	35 439	27 190	27 243	24 055	24 418

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Note : Les dépenses relatives aux taxes foncières sous les dépenses fiscales sont en révision; voir notes méthodologiques.

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1996–1997 à 1999–2000 (suite)

	PROVINCIAL				FÉDÉRAL			
	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000
				Estimations				Estimations
	(000 $)							
NOUVEAU-BRUNSWICK								
A. Dépenses de fonctionnement	17 253	18 388	17 611	17 278	7 958	8 643	8 407	8 714
B. Dépenses de capital	635	622	657	655	548	515	491	505
C. Dépenses de programmes	7 525	6 780	6 541	6 664	23 054	26 656	18 937	19 305
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	963	590	900	750	4 341	3 701	3 405	10 379
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	0	11	0	0	241	7	0	275
c.3 Assurance-récolte	1 814	1 390	1 300	1 500	1 617	4 712	1 990	1 549
c.4 Aide au financement	252	142	142	92	495	2 413	1 055	933
c.5 Entreposage et transport	22	0	0	0	9 529	10 551	5 603	142
c.6 Sociaux et main-d'oeuvre	3	1	0	0	79	273	1 344	38
c.7 Recherche	50	0	0	0	1 517	13	14	306
c.8 Inspection des aliments	200	113	131	131	9	135	202	24
c.9 Aide alimentaire	0	0	0	0	0	0	0	0
c.10 Marketing et commercialisation	3 947	2 028	2 682	2 832	51	47	110	207
c.11 Développement rural et régional	98	1 345	550	624	4 776	4 420	4 945	4 751
c.12 Environnement	0	0	0	0	229	11	45	620
c.13 Enseignement	0	190	244	244	0	200	5	0
c.14 Vulgarisation	177	970	590	490	171	174	219	82
D. Dépenses fiscales	1 473	1 546	1 734	1 753	0	0	0	0
Total partiel, dépenses brutes	26 886	27 336	26 543	26 351	31 560	35 814	27 835	28 525
Recouvrements	(5 078)	(4 907)	(3 811)	(3 583)	(663)	(618)	(377)	(457)
Total, dépenses nettes	21 807	22 429	22 732	22 767	30 898	35 196	27 458	28 068
QUÉBEC								
A. Dépenses de fonctionnement	143 839	147 328	149 650	155 203	116 565	121 032	117 922	124 275
B. Dépenses de capital	3 980	4 129	4 115	4 556	8 098	7 834	7 346	7 323
C. Dépenses de programmes	363 925	297 711	294 588	279 924	139 558	223 616	146 008	176 931
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	222 935	169 300	157 385	130 659	84 958	166 198	94 137	119 210
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	11 694	14 207	19 671	16 090	2 061	922	0	8 000
c.3 Assurance-récolte	15 193	17 022	16 526	17 601	15 874	16 317	18 314	18 215
c.4 Aide au financement	51 509	31 420	34 433	39 108	2 699	9 638	3 083	9 426
c.5 Entreposage et transport	0	0	0	0	5 229	5 324	2 547	4 055
c.6 Sociaux et main-d'oeuvre	1 255	2 042	1 435	1 604	830	1 553	274	550
c.7 Recherche	5 816	9 617	9 028	10 659	232	194	1 126	1 535
c.8 Inspection des aliments	4 718	4 645	4 529	4 455	1 420	2 961	3 310	1 571
c.9 Aide alimentaire	0	0	0	0	0	0	0	0
c.10 Marketing et commercialisation	3 912	7 567	3 617	9 019	3 471	2 733	6 470	2 980
c.11 Développement rural et régional	6 584	7 212	6 155	4 391	17 969	16 054	13 442	10 809
c.12 Environnement	18 093	12 067	19 684	26 517	4 107	145	704	0
c.13 Enseignement	16 607	16 729	16 715	14 582	0	0	110	0
c.14 Vulgarisation	5 609	5 883	5 409	5 241	707	1 577	2 492	579
D. Dépenses fiscales	67 673	72 249	76 138	87 138	0	0	0	0
Total partiel, dépenses brutes	579 417	521 418	524 490	526 821	264 221	352 482	271 276	308 529
Recouvrements	(984)	(57)	0	0	(9 786)	(9 401)	(5 732)	(6 617)
Total, dépenses nettes	578 433	521 360	524 490	526 821	254 436	343 082	265 545	301 912

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Note : Les dépenses relatives aux taxes foncières sous les dépenses fiscales sont en révision; voir notes méthodologiques.

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1996–1997 à 1999–2000 (suite)

	PROVINCIAL				FÉDÉRAL			
	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000
				Estimations				Estimations
	(000 $)							
ONTARIO								
A. Dépenses de fonctionnement	153 212	98 063	100 263	92 298	158 737	161 140	170 164	171 479
B. Dépenses de capital	0	0	0	0	11 596	11 211	10 482	10 281
C. Dépenses de programmes	168 045	185 852	202 355	255 944	199 653	203 937	182 831	255 206
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	54 489	60 426	75 133	65 678	151 453	121 273	116 915	189 024
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	145	9 331	0	0	1 697	93	4 697	3 160
c.3 Assurance-récolte	20 611	24 035	27 419	29 835	18 447	26 262	27 227	26 409
c.4 Aide au financement	8 914	10 310	11 792	19 774	2 204	35 084	6 002	9 924
c.5 Entreposage et transport	0	0	0	0	217	0	0	130
c.6 Sociaux et main-d'oeuvre	3 150	3 463	6 180	35 642	1 201	1 041	1 018	819
c.7 Recherche	11 817	13 296	15 113	5 327	4 639	652	433	6 825
c.8 Inspection des aliments	11 253	736	894	12 168	384	2 278	3 104	824
c.9 Aide alimentaire	0	0	0	0	0	0	0	0
c.10 Marketing et commercialisation	958	2 004	1 866	13 727	3 524	1 626	6 751	5 107
c.11 Développement rural et régional	11 039	7 765	7 865	7 530	7 278	13 045	12 453	11 216
c.12 Environnement	138	133	128	11 794	6 160	166	1 000	3
c.13 Enseignement	43 073	54 112	54 606	54 469	0	0	468	0
c.14 Vulgarisation	2 459	240	1 359	0	2 448	2 417	2 762	1 764
D. Dépenses fiscales	176 529	189 060	24 607	24 757	0	0	0	0
Total partiel, dépenses brutes	497 787	472 975	327 225	372 999	369 985	376 289	363 477	436 966
Recouvrements	(12 890)	(3 063)	(2 053)	0	(14 011)	(13 453)	(8 256)	(9 290)
Total, dépenses nettes	484 897	469 912	325 172	372 999	355 973	362 835	355 221	427 676
MANITOBA								
A. Dépenses de fonctionnement	26 900	29 832	32 435	33 943	77 542	78 867	87 090	89 369
B. Dépenses de capital	335	579	0	13	4 902	4 814	4 707	5 084
C. Dépenses de programmes	69 954	75 040	76 843	89 908	275 125	139 724	143 966	183 628
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	17 071	16 567	18 506	30 500	18 614	35 724	39 506	98 170
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	1 816	842	729	1 100	3 496	2 201	645	459
c.3 Assurance-récolte	29 017	35 557	33 006	33 913	36 743	45 220	41 769	47 337
c.4 Aide au financement	5 092	4 553	3 688	5 807	3 731	8 505	8 357	15 680
c.5 Entreposage et transport	0	0	0	0	153 036	4 764	11 092	12 859
c.6 Sociaux et main-d'oeuvre	425	407	397	418	593	345	137	361
c.7 Recherche	768	1 101	1 101	1 101	183	1 867	2 345	2 049
c.8 Inspection des aliments	460	491	765	1 067	88	825	491	440
c.9 Aide alimentaire	0	0	0	0	0	0	0	0
c.10 Marketing et commercialisation	327	3 453	6 511	2 731	41 065	29 734	33 960	1 606
c.11 Développement rural et régional	3 605	2 911	2 828	3 696	8 096	5 063	2 464	2 341
c.12 Environnement	2 761	1 151	1 069	1 468	8 810	4 284	1 816	1 945
c.13 Enseignement	8 196	7 912	8 122	8 025	0	0	40	0
c.14 Vulgarisation	415	95	123	83	669	1 192	1 345	382
D. Dépenses fiscales	39 609	35 927	34 564	36 700	0	0	0	0
Total partiel, dépenses brutes	136 798	141 378	143 842	160 564	357 568	223 405	235 763	278 082
Recouvrements	(4 876)	(4 349)	(2 383)	(7 080)	(13 699)	(5 667)	(3 476)	(4 019)
Total, dépenses nettes	131 922	137 029	141 458	153 484	343 870	217 738	232 287	274 063

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Note : Les dépenses relatives aux taxes foncières sous les dépenses fiscales sont en révision; voir notes méthodologiques.

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1996–1997 à 1999–2000 (suite)

	PROVINCIAL				FÉDÉRAL			
	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000 Estimations	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000 Estimations
	(000 $)							
SASKATCHEWAN								
A. Dépenses de fonctionnement	25 178	25 772	26 745	33 118	172 973	168 265	182 290	159 677
B. Dépenses de capital	1 187	1 706	1 292	1 476	10 327	10 951	10 978	10 490
C. Dépenses de programmes	237 734	194 654	343 112	201 410	910 218	485 693	268 719	494 532
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	(11 501)	41 295	179 996	44 000	215 982	80 675	(24 005)	334 699
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	8 050	14 200	2 667	2 800	7 056	2 193	32 870	0
c.3 Assurance-récolte	171 635	67 452	81 605	78 800	70 729	224 412	71 108	68 208
c.4 Aide au financement	26 150	24 194	23 643	21 560	16 725	21 353	19 174	25 497
c.5 Entreposage et transport	127	1 525	9 735	9 867	425 743	33 568	31 177	34 620
c.6 Sociaux et main-d'oeuvre	116	94	60	78	1 014	623	540	932
c.7 Recherche	12 438	17 429	15 127	18 020	5 426	6 444	8 508	8 187
c.8 Inspection des aliments	(189)	214	4 297	62	2 608	1 407	1 678	1 623
c.9 Aide alimentaire	0	0	0	0	0	0	0	0
c.10 Marketing et commercialisation	818	3 916	1 223	1 988	142 334	105 395	114 984	5 550
c.11 Développement rural et régional	24 701	19 666	21 125	20 606	10 678	1 244	2 479	8 308
c.12 Environnement	4 145	2 797	2 775	2 754	8 280	3 384	3 371	2 896
c.13 Enseignement	700	1 203	310	499	589	1 283	2 087	1 640
c.14 Vulgarisation	544	669	550	374	3 056	3 712	4 749	2 372
D. Dépenses fiscales	117 344	120 600	122 200	120 048	0	0	0	0
Total partiel, dépenses brutes	381 444	342 733	493 349	356 052	1 093 518	664 909	461 987	664 699
Recouvrements	(37 898)	(46 282)	(41 777)	(37 097)	(34 005)	(11 414)	(7 119)	(7 505)
Total, dépenses nettes	343 546	296 451	451 572	318 955	1 059 513	653 494	454 868	657 194
ALBERTA								
A. Dépenses de fonctionnement	140 416	85 166	111 093	91 657	171 275	170 911	172 102	174 156
B. Dépenses de capital	7 404	18 197	22 100	10 491	11 271	10 907	10 075	10 452
C. Dépenses de programmes	245 885	236 740	204 870	516 404	442 173	257 044	221 927	330 019
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	65 985	51 333	(2 184)	257 994	29 694	107 748	72 535	229 186
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	9 789	2 320	289	2 944	4 338	0	0	0
c.3 Assurance-récolte	39 058	68 444	61 826	59 605	37 632	61 115	53 673	55 608
c.4 Aide au financement	45 028	28 317	27 915	23 301	10 137	14 011	12 721	10 673
c.5 Entreposage et transport	0	0	0	0	283 852	19 988	11 263	10 025
c.6 Sociaux et main-d'oeuvre	5 100	5 100	7 100	16 100	1 226	761	289	786
c.7 Recherche	4 719	4 784	15 658	41 427	821	761	848	2 802
c.8 Inspection des aliments	0	0	0	0	297	286	653	449
c.9 Aide alimentaire	0	0	0	0	0	0	0	0
c.10 Marketing et commercialisation	14 155	1 062	7 018	4 336	58 010	44 905	59 444	12 306
c.11 Développement rural et régional	22 128	22 212	23 520	19 361	8 937	2 619	4 201	3 721
c.12 Environnement	2 490	14 702	18 010	49 400	5 654	1 858	2 352	2 697
c.13 Enseignement	34 329	35 173	41 622	38 541	0	298	494	123
c.14 Vulgarisation	3 105	3 294	4 096	3 395	1 576	2 694	3 452	1 641
D. Dépenses fiscales	32 816	32 427	32 224	33 500	0	0	0	0
Total partiel, dépenses brutes	426 521	372 530	370 287	652 052	624 719	438 863	404 104	514 627
Recouvrements	(30 937)	(25 884)	(16 774)	(24 532)	(26 402)	(12 846)	(7 857)	(8 637)
Total, dépenses nettes	395 584	346 646	353 513	627 520	598 317	426 016	396 247	505 990

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Note : Les dépenses relatives aux taxes foncières sous les dépenses fiscales sont en révision; voir notes méthodologiques.

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire, par catégorie, Canada et provinces, 1996–1997 à 1999–2000 (suite)

	PROVINCIAL				FÉDÉRAL			
	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000
				Estimations				Estimations
	(000 $)							
COLOMBIE-BRITANNIQUE								
A. Dépenses de fonctionnement	38 868	35 078	30 504	29 696	40 822	42 419	46 043	45 510
B. Dépenses de capital	3 047	2 279	2 109	2 201	2 919	2 848	2 730	2 749
C. Dépenses de programmes	15 485	14 170	26 731	21 378	42 790	40 017	40 394	54 502
c.1 Soutien et stabilisation du revenu	5 010	2 940	14 005	9 800	10 964	13 755	12 503	43 202
c.2 Aide spéciale et réduction de coûts	2 917	2 008	2 012	2 020	758	0	0	0
c.3 Assurance-récolte	3 454	4 699	6 410	6 226	3 777	4 687	11 703	4 486
c.4 Aide au financement	0	0	17	0	1 526	3 336	1 480	1 584
c.5 Entreposage et transport	0	0	0	0	12 247	6 525	1 845	345
c.6 Sociaux et main-d'oeuvre	75	1 217	1 320	346	286	324	68	201
c.7 Recherche	565	0	0	0	144	100	230	1 057
c.8 Inspection des aliments	0	0	399	0	221	358	628	190
c.9 Aide alimentaire	0	0	0	0	0	0	0	0
c.10 Marketing et commercialisation	198	1 586	1 062	2 116	1 563	1 280	1 835	1 077
c.11 Développement rural et régional	418	1 719	1 506	870	9 029	8 643	8 772	1 881
c.12 Environnement	2 340	0	0	0	1 632	335	577	276
c.13 Enseignement	0	0	0	0	0	0	27	0
c.14 Vulgarisation	508	0	0	0	643	675	728	205
D. Dépenses fiscales	7 984	8 722	6 156	7 620	0	0	0	0
Total partiel, dépenses brutes	65 384	60 249	65 500	60 895	86 531	85 284	89 168	102 761
Recouvrements	0	0	0	0	(3 812)	(3 416)	(2 095)	(2 434)
Total, dépenses nettes	65 384	60 249	65 500	60 895	82 718	81 868	87 073	100 327

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Note : Les dépenses relatives aux taxes foncières sous les dépenses fiscales sont en révision; voir notes méthodologiques.

Tableau C.3 : Recherche et inspection au soutien du secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1996–1997 à 1999–2000

	PROVINCIAL				FÉDÉRAL			
	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000 Estimations	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000 Estimations
	(000 $)							
CANADA								
Dépenses de recherche								
- fonctionnement	116 776	33 707	35 851	35 885	261 345	251 260	246 796	242 178
- capital	748	2 123	665	482	34 339	34 366	32 987	27 510
- programme	38 218	47 827	48 562	50 243	17 035	11 158	14 376	23 767
Total, Recherche	155 742	83 657	85 078	86 609	312 720	296 784	294 159	293 456
Dépenses d'inspection								
- fonctionnement	39 167	43 490	43 905	49 068	265 435	303 409	330 544	317 427
- capital	773	854	796	501	14 452	9 765	5 466	17 527
- programme	17 155	6 971	8 087	18 571	5 061	8 566	10 365	5 171
Total, Inspection	57 095	51 315	52 788	68 140	284 948	321 740	346 376	340 125
TERRE-NEUVE								
Dépenses de recherche								
- fonctionnement	0	0	0	0	660	642	638	637
- capital	0	0	0	0	87	85	82	69
- programme	0	0	0	0	448	3	3	75
Total, Recherche	0	0	0	0	1 195	730	723	781
Dépenses d'inspection								
- fonctionnement	746	1 142	1 089	1 130	671	775	838	836
- capital	0	22	33	0	36	25	14	46
- programme	0	0	0	0	2	80	49	6
Total, Inspection	746	1 164	1 122	1 130	709	881	901	889
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD								
Dépenses de recherche								
- fonctionnement	0	0	0	0	2 901	2 561	2 429	2 573
- capital	0	0	0	0	381	340	310	279
- programme	1 968	1 522	2 513	2 162	1 758	12	13	299
Total, Recherche	1 968	1 522	2 513	2 162	5 040	2 914	2 752	3 151
Dépenses d'inspection								
- fonctionnement	2 262	2 021	2 163	2 172	2 948	3 094	3 194	3 377
- capital	0	41	0	0	160	100	54	186
- programme	67	105	50	40	9	118	49	18
Total, Inspection	2 329	2 167	2 212	2 212	3 118	3 312	3 297	3 581

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Tableau C.3 : Recherche et inspection au soutien du secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1996–1997 à 1999–2000 (suite)

	PROVINCIAL				FÉDÉRAL			
	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000 Estimations	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000 Estimations
	(000 $)							
NOUVELLE-ÉCOSSE								
Dépenses de recherche								
- fonctionnement	0	0	0	0	3 292	3 171	3 135	3 089
- capital	0	0	0	0	433	421	401	335
- programme	77	77	77	157	1 416	694	592	633
Total, Recherche	77	77	77	157	5 141	4 287	4 127	4 057
Dépenses d'inspection								
- fonctionnement	1 783	2 658	2 729	2 720	3 346	3 832	4 117	4 056
- capital	0	0	0	0	182	123	69	224
- programme	646	667	613	535	21	118	201	26
Total, Inspection	2 429	3 326	3 342	3 255	3 550	4 073	4 388	4 306
NOUVEAU-BRUNSWICK								
Dépenses de recherche								
- fonctionnement	0	0	0	0	2 875	2 665	2 663	2 765
- capital	0	0	0	0	378	354	340	300
- programme	50	0	0	0	1 517	13	14	306
Total, Recherche	50	0	0	0	4 770	3 032	3 017	3 370
Dépenses d'inspection								
- fonctionnement	0	0	0	0	2 923	3 220	3 498	3 630
- capital	0	0	0	0	159	104	59	200
- programme	200	113	131	131	9	135	202	24
Total, Inspection	200	113	131	131	3 091	3 458	3 759	3 854
QUÉBEC								
Dépenses de recherche								
- fonctionnement	15 978	9 978	9 482	8 569	42 466	40 519	39 862	40 065
- capital	312	186	126	42	5 580	5 384	5 095	4 341
- programme	5 816	9 617	9 028	10 659	232	194	1 126	1 535
Total, Recherche	22 106	19 781	18 637	19 270	48 278	46 097	46 082	45 942
Dépenses d'inspection								
- fonctionnement	22 815	22 101	21 654	23 105	43 160	48 947	52 607	52 578
- capital	485	471	613	308	2 348	1 575	883	2 900
- programme	4 718	4 645	4 529	4 455	1 420	2 961	3 310	1 571
Total, Inspection	28 018	27 217	26 795	27 867	46 929	53 483	56 800	57 048

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Tableau C.3 : Recherche et inspection au soutien du secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1996–1997 à 1999–2000 (suite)

	PROVINCIAL				FÉDÉRAL			
	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000 Estimations	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000 Estimations
	(000 $)							
ONTARIO								
Dépenses de recherche								
- fonctionnement	49 806	7 136	12 138	11 999	60 804	57 986	56 875	56 247
- capital	0	0	0	0	7 989	7 705	7 269	6 094
- programme	11 817	13 296	15 206	5 327	4 639	652	433	6 825
Total, Recherche	61 624	20 432	27 345	17 326	73 433	66 343	64 578	69 167
Dépenses d'inspection								
- fonctionnement	0	0	0	0	61 776	70 029	75 552	73 771
- capital	0	0	0	0	3 362	2 254	1 260	4 071
- programme	11 253	736	894	12 168	384	2 278	3 104	824
Total, Inspection	11 253	736	894	12 168	65 523	74 560	79 916	78 666
MANITOBA								
Dépenses de recherche								
- fonctionnement	0	0	0	0	24 765	24 426	24 470	24 332
- capital	0	0	0	0	3 254	3 245	3 128	2 636
- programme	768	1 101	1 101	1 101	183	1 867	2 345	2 049
Total, Recherche	768	1 101	1 101	1 101	28 203	29 538	29 943	29 018
Dépenses d'inspection								
- fonctionnement	4 052	4 082	4 364	4 659	25 142	29 493	33 087	31 865
- capital	179	120	0	0	1 369	949	542	1 761
- programme	460	491	767	1 067	88	825	491	440
Total, Inspection	4 690	4 693	5 131	5 726	26 600	31 267	34 120	34 066
SASKATCHEWAN								
Dépenses de recherche								
- fonctionnement	605	627	659	719	50 926	49 198	48 202	45 438
- capital	7	148	206	109	6 691	7 518	7 604	6 194
- programme	12 438	17 429	15 566	18 398	5 426	6 444	8 508	8 187
Total, Recherche	13 050	18 205	16 431	19 226	63 043	63 159	64 314	59 819
Dépenses d'inspection								
- fonctionnement	2 691	3 323	4 105	6 094	51 680	59 394	66 063	59 437
- capital	18	143	88	131	2 816	1 912	1 068	3 288
- programme	(189)	214	1 104	197	2 608	1 407	1 678	1 623
Total, Inspection	2 520	3 680	5 297	6 422	57 105	62 713	68 808	64 349

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Tableau C.3 : Recherche et inspection au soutien du secteur agroalimentaire, Canada et provinces, 1996–1997 à 1999–2000 (suite)

	PROVINCIAL				FÉDÉRAL			
	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000 Estimations	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000 Estimations
	(000 $)							
ALBERTA								
Dépenses de recherche								
- fonctionnement	50 259	15 967	13 571	14 850	57 353	55 370	53 890	52 295
- capital	429	1 789	333	333	7 536	7 357	6 888	5 666
- programme	4 719	4 784	5 071	12 798	821	761	848	2 802
Total, Recherche	55 407	22 540	18 975	27 981	65 711	63 488	61 626	60 763
Dépenses d'inspection								
- fonctionnement	4 432	4 796	5 464	5 566	58 232	66 839	72 347	68 532
- capital	91	57	63	63	3 172	2 152	1 194	3 785
- programme	0	0	0	0	297	286	653	449
Total, Inspection	4 523	4 853	5 527	5 629	61 701	69 277	74 194	72 765
COLOMBIE-BRITANNIQUE								
Dépenses de recherche								
- fonctionnement	127	0	0	0	15 303	14 722	14 633	14 736
- capital	0	0	0	0	2 011	1 956	1 870	1 597
- programme	565	0	0	0	144	100	230	1 057
Total, Recherche	692	0	0	0	17 458	16 777	16 733	17 389
Dépenses d'inspection								
- fonctionnement	387	3 367	2 337	3 665	15 556	17 786	19 241	19 345
- capital	0	0	0	0	846	572	324	1 066
- programme	0	0	0	0	221	358	628	190
Total, Inspection	387	3 367	2 337	3 665	16 623	18 716	20 194	20 601

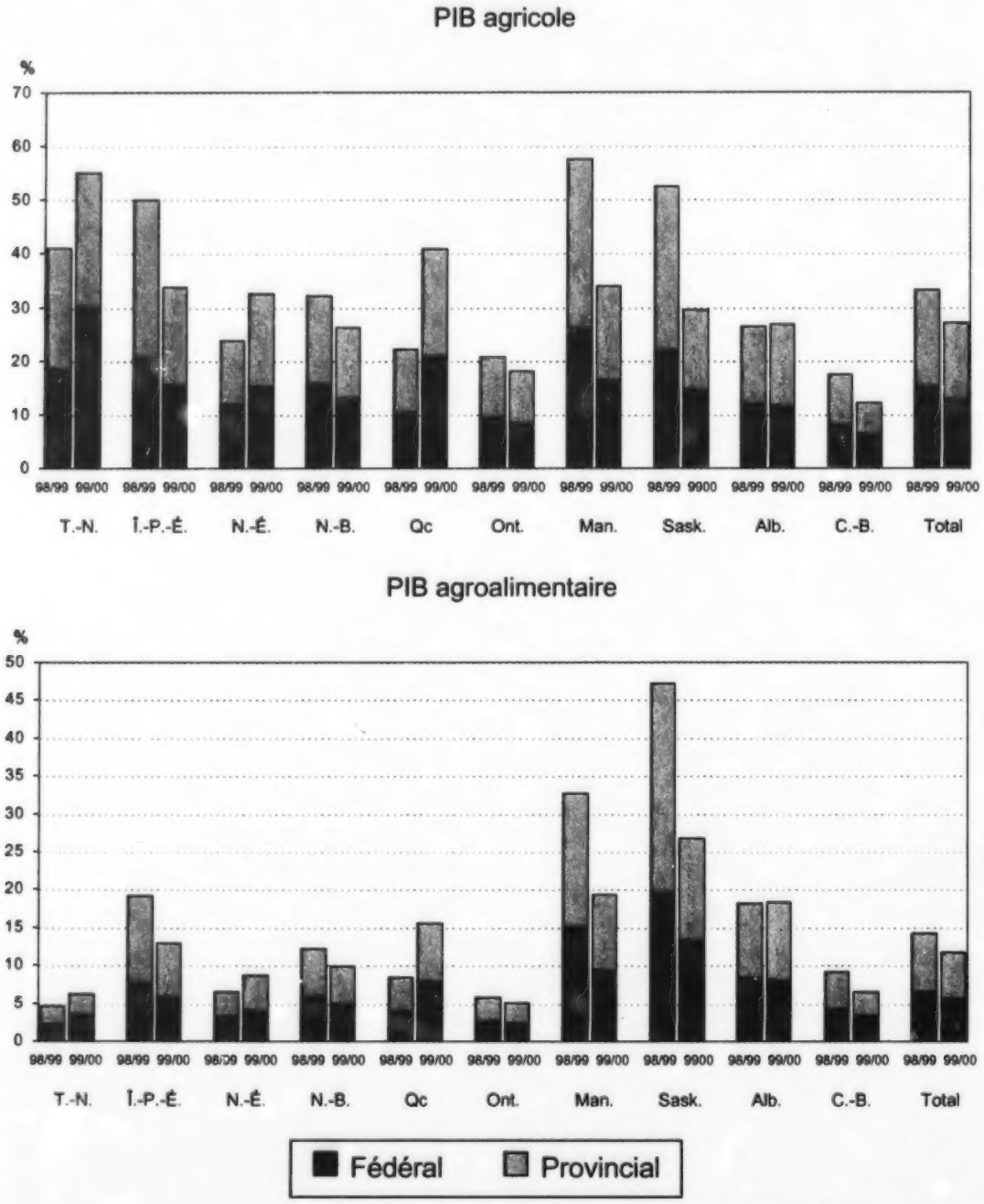
Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Tableau C.4 : Dépenses publiques du secteur agroalimentaire en pourcentage des PIB agricole et agroalimentaire, Canada et provinces, 1996–1997 à 1999–2000

	Agricole				Agroalimentaire			
	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000 Estimations	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000 Estimations
TERRE-NEUVE								
PIB provincial (millions de $)	37,0	37,1	35,1	35,2	266,8	244,1	290,9	349,8
Fédéral (%)	22,4	31,8	18,7	22,4	3,1	4,8	2,3	2,3
Provincial (%)	34,0	60,3	30,4	24,7	4,7	9,2	3,7	2,5
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD								
PIB provincial (millions de $)	120,6	119,9	117,3	117,6	297,8	310,1	318,1	300,1
Fédéral (%)	27,0	28,0	20,7	29,4	10,9	10,8	7,7	11,5
Provincial (%)	17,2	15,4	15,6	18,2	7,0	6,0	5,8	7,1
NOUVELLE-ÉCOSSE								
PIB provincial (millions de $)	194,4	195,4	200,2	204,9	658,6	681,3	739,7	771,7
Fédéral (%)	14,0	13,9	12,0	11,9	4,1	4,0	3,3	3,2
Provincial (%)	20,0	15,3	15,3	17,3	5,9	4,4	4,1	4,6
NOUVEAU-BRUNSWICK								
PIB provincial (millions de $)	161,9	167,3	172,6	173,5	409,3	426,3	453,2	462,4
Fédéral (%)	19,1	21,0	15,9	16,2	7,5	8,3	6,1	6,1
Provincial (%)	13,5	13,4	13,2	13,1	5,3	5,3	5,0	4,9
QUÉBEC								
PIB provincial (millions de $)	2 314,5	2 472,7	2 497,6	2 635,3	6 142,8	6 666,7	6 586,8	6 902,8
Fédéral (%)	11,0	13,9	10,6	11,5	4,1	5,1	4,0	4,4
Provincial (%)	25,0	21,1	21,0	20,0	9,4	7,8	8,0	7,6
ONTARIO								
PIB provincial (millions de $)	3 371,7	3 492,4	3 657,4	3 844,7	12 212,8	12 610,1	13 105,9	13 829,5
Fédéral (%)	10,6	10,4	9,7	11,1	2,9	2,9	2,7	3,1
Provincial (%)	14,4	13,5	8,5	9,7	4,0	3,7	2,4	2,7
MANITOBA								
PIB provincial (millions de $)	857,2	825,6	881,6	875,0	1 374,8	1 392,6	1 531,0	1 565,5
Fédéral (%)	40,1	26,4	26,3	31,3	25,0	15,6	15,2	17,5
Provincial (%)	15,4	16,6	16,5	17,5	9,6	9,8	9,5	9,8
SASKATCHEWAN								
PIB provincial (millions de $)	2 154,3	1 891,2	2 058,7	2 163,7	2 370,4	2 101,9	2 300,2	2 388,8
Fédéral (%)	49,2	34,6	22,1	30,4	44,7	31,1	19,8	27,5
Provincial (%)	15,9	15,6	14,9	14,7	14,5	14,0	13,3	13,4
ALBERTA								
PIB provincial (millions de $)	3 122,8	3 113,0	3 210,3	3 564,8	4 539,9	4 557,8	4 700,4	5 238,8
Fédéral (%)	19,2	13,7	12,3	14,2	13,2	9,3	8,4	9,7
Provincial (%)	12,7	11,1	11,8	15,0	8,7	7,6	8,1	10,2
COLOMBIE-BRITANNIQUE								
PIB provincial (millions de $)	983,6	1 006,3	1 045,4	1 073,8	1 994,6	1 977,2	2 003,5	2 046,2
Fédéral (%)	8,4	8,1	8,3	9,3	4,1	4,1	4,3	4,9
Provincial (%)	6,6	6,0	6,6	5,7	3,3	3,0	3,5	3,0
CANADA								
PIB provincial (millions de $)	13 232,9	13 408,1	13 933,8	14 775,1	30 918,7	31 864,0	32 870,4	34 462,0
Fédéral (%)	23,4	18,3	15,5	17,6	10,0	7,7	6,6	7,6
Provincial (%)	15,7	14,4	13,1	14,0	6,9	6,2	5,7	6,1

Sources : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques et Conference Board du Canada pour les données sur le PIB.

Graphique C.3 : Dépenses publiques du secteur agroalimentaire en pourcentage des PIB agricole et agroalimentaire



Sources : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques et Conference Board du Canada pour les données sur le PIB.

Tableau C.5 : PIB total et dépenses publiques totales, Canada et provinces, 1996–1997 à 1999–2000

	PIB Total				Dépenses totales			
	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000 Estimations	1996–1997	1997–1998	1998–1999	1999–2000 Estimations
TERRE-NEUVE								
Total provincial (millions de $)	8 919	9 189	9 671	10 024	3 445	3 100	3 572	3 536
PIB agroalim. en % du PIB total	3,0	2,7	3,0	3,5				
Dép. agroalim. en % des dép. totales					0,4	0,7	0,3	0,2
ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD								
Total provincial (millions de $)	2 474	2 466	2 509	2 616	808	800	826	824
PIB agroalim. en % du PIB total	12,0	12,6	12,7	11,5				
Dép. agroalim. en % des dép. totales					2,6	2,3	2,3	2,6
NOUVELLE-ÉCOSSE								
Total provincial (millions de $)	16 805	17 373	17 767	18 614	4 370	3 743	3 762	3 880
PIB agroalim. en % du PIB total	3,9	3,9	4,2	4,1				
Dép. agroalim. en % des dép. totales					0,9	0,8	1,0	0,9
NOUVEAU-BRUNSWICK								
Total provincial (millions de $)	14 309	14 633	14 892	15 524	4 455	3 995	4 177	4 298
PIB agroalim. en % du PIB total	2,9	2,9	3,0	3,0				
Dép. agroalim. en % des dép. totales					0,5	0,6	0,5	0,5
QUÉBEC								
Total provincial (millions de $)	153 940	164 007	164 856	174 982	40 538	40 819	45 740	45 192
PIB agroalim. en % du PIB total	4,0	4,1	4,0	3,9				
Dép. agroalim. en % des dép. totales					1,4	1,3	1,1	1,2
ONTARIO								
Total provincial (millions de $)	295 809	311 223	324 313	351 620	54 022	54 643	60 287	59 726
PIB agroalim. en % du PIB total	4,1	4,1	4,0	3,9				
Dép. agroalim. en % des dép. totales					0,9	0,9	0,5	0,6
MANITOBA								
Total provincial (millions de $)	24 344	24 888	25 956	26 703	5 558	6 482	6 749	6 046
PIB agroalim. en % du PIB total	5,6	5,6	5,9	5,9				
Dép. agroalim. en % des dép. totales					2,4	2,1	2,1	2,5
SASKATCHEWAN								
Total provincial (millions de $)	25 124	24 675	25 112	25 614	5 096	5 779	5 575	5 570
PIB agroalim. en % du PIB total	9,4	8,5	9,2	9,3				
Dép. agroalim. en % des dép. totales					6,7	5,1	7,4	5,7
ALBERTA								
Total provincial (millions de $)	91 450	96 306	96 544	101 720	14 162	15 104	15 751	16 238
PIB agroalim. en % du PIB total	5,0	4,7	4,9	5,2				
Dép. agroalim. en % des dép. totales					2,8	2,3	2,2	3,3
COLOMBIE-BRITANNIQUE								
Total provincial (millions de $)	94 858	96 702	97 291	98 816	20 619	20 367	20 772	21 045
PIB agroalim. en % du PIB total	2,1	2,0	2,1	2,1				
Dép. agroalim. en % des dép. totales					0,3	0,3	0,3	0,3
TOTAL - PROVINCIAL								
Total provincial (millions de $)	728 032	761 461	778 910	826 234	153 073	154 831	167 212	166 354
PIB agroalim. en % du PIB total	4,2	4,1	4,1	4,1				
Dép. agroalim. en % des dép. totales					1,4	1,2	1,1	1,2
CANADA - FÉDÉRAL								
Total provincial (millions de $)	731 422	764 879	782 268	829 714	161 369	160 884	152 787	153 700
PIB agroalim. en % du PIB total	4,2	4,2	4,2	4,2				
Dép. agroalim. en % des dép. totales					1,9	1,5	1,4	1,7

Sources : Comptes publics / Documents de budget et Conference Board du Canada pour les données sur le PIB.

Méthodologie des dépenses publiques

Définition des dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire

Les dépenses publiques permettent d'évaluer ce que les gouvernements consacrent au soutien du secteur agroalimentaire (agriculture primaire, industrie de l'agrofourniture et transformation des aliments et des boissons) au cours d'un exercice financier. Elles englobent les frais assumés pour l'acquisition de biens et de services et les sommes payées directement ou indirectement à des particuliers, à des organismes ou à d'autres entités du secteur agroalimentaire à titre de paiements de transferts ou dans le cadre de programmes mis sur pied par le gouvernement fédéral ou les gouvernements provinciaux. Elles tiennent compte aussi des transferts aux sociétés d'État et des transferts effectués entre les ministères et entre les ordres de gouvernement. Les renseignements concernant les dépenses publiques proviennent de documents divers et de données fournies par des agents de différents ministères. Les sources sont les comptes publics, les budgets et/ou les plans de dépenses fédéraux et provinciaux, les calculs de transferts gouvernementaux, Statistique Canada ainsi que des rapports internes reliés aux activités agroalimentaires, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des ministères de l'agriculture.

Traitement des déficits et des surplus de programmes : Les déficits de programmes ainsi que les remises et les réductions de dettes d'aide alimentaire à l'étranger sont comptabilisés dans la série de dépenses publiques durant l'année où ils sont inscrits aux comptes publics. Les déficits provenant des programmes et les prêts en défaut qui ne sont pas encore reconnus par un transfert de fonds des gouvernements sont exclus des estimations des dépenses. Lorsque des surplus de caisse provenant de programmes financés par les gouvernements sont retournés aux deux ordres de gouvernement au terme d'un programme, les remises ou les recouvrements sont comptabilisés durant l'année où ils sont inscrits dans les documents officiels.

Traitement des sociétés d'État : Seuls les transferts de fonds des gouvernements vers les sociétés d'État sont inclus dans les estimations des dépenses. Les dépenses, les recettes, les pertes et les déficits courants des sociétés d'État sont exclus.

Dépenses à l'étranger : Les dépenses consacrées à l'aide alimentaire et au soutien d'organisations agricoles internationales ne sont incluses que dans les dépenses fédérales totales et dites « à l'étranger ». C'est pourquoi la somme des dépenses fédérales par province diffère du total fédéral. Ces dépenses « à l'étranger » comprennent l'achat de biens agricoles canadiens pour distribution à l'étranger et les fonds versés à des organismes agricoles internationaux.

Traitement des comptes de programmes spéciaux : Dans le cas de programmes gérés par un fonds financé à même les contributions gouvernementales ainsi que celles des producteurs, seules les contributions gouvernementales au fonds et aux frais d'administration sont incluses dans les dépenses. La part des producteurs et les paiements qui leur sont versés ne sont pas inclus. Citons en exemple l'assurance-récolte, le Programme national tripartite de stabilisation (PNTS) et le compte de stabilisation du revenu net (CSRN).

Traitement des prêts et des avances : Les prêts et les avances accordés aux producteurs et aux organismes ne sont pas inclus puisqu'ils finiront par être remboursés. Cependant, les subventions d'intérêts et les non-paiements de prêts sont inclus, tels qu'inscrits aux comptes publics, étant à ce titre considérés comme des coûts assumés par les gouvernements.

Recouvrement des gouvernements : Les recouvrements des dépenses des gouvernements incluent les droits payés par les utilisateurs pour des services, les licences et les permis, les locations et les crédits-bail, les ventes et les redevances, les ventes de terrains, les transferts d'un ordre de gouvernement à un autre, le remboursement des dépenses d'exercices précédents et les recouvrements d'exercices précédents, y compris la part des gouvernements au titre des surplus de programmes, et les autres recouvrements divers. Ces recouvrements sont imputés aux dépenses totales afin qu'on puisse estimer la valeur nette des dépenses. Les remboursements de prêts et d'avances et les revenus de placement ne sont pas inclus dans les recouvrements.

Traitement des dépenses fiscales : Les dépenses fiscales provinciales se limitent aux rabais et aux exemptions sur la taxe des

Méthodologie des dépenses publiques

carburants, ainsi qu'aux rabais sur la taxe foncière. Les taxes foncières sont présentement limitées aux seuls rabais inscrits aux comptes publics provinciaux et au budget des dépenses, en raison de difficultés à mesurer les transferts sous forme d'exemptions de taxes foncières. On doit poursuivre le travail en ce qui concerne les exemptions de taxe foncière. Les dépenses fiscales fédérales se limitent aux rabais sur la taxe des carburants. Les taxes de vente et les impôts sur le revenu ne sont pas inclus dans les estimations fédérales et provinciales.

Tableau C.1 et Graphique C.1 : Dépenses publiques fédérales et provinciales de soutien au secteur agroalimentaire

Les chiffres de ce tableau représentent les dépenses publiques de divers ministères tels que Agriculture et Agroalimentaire, Transport, Développement rural et Finances.

- Les dépenses fédérales par province n'existent que pour certains programmes. Lorsque les attributions provinciales de ces dépenses fédérales sont nécessaires, on utilise les méthodes expliquées ci-après.
- Les dépenses au titre des programmes, qui ne sont pas disponibles dans les documents du budget de 1999, sont estimées selon la moyenne des trois dernières années pour chacune des dépenses et chacune des provinces.
- Répartition des dépenses fédérales. Les dépenses de fonctionnement et de capital établies au préalable dans les provinces en se fondant sur les centres d'administration ou simplement attribuées à la région de la capitale nationale, ainsi que les transferts effectués aux organismes nationaux, sont répartis entre les provinces comme suit :
  - les dépenses de fonctionnement et de capital de la Direction générale du Rétablissement, viabilité et développement des Prairies rurales ainsi que celles de la Direction générale des Services à l'industrie et au marché sont réparties par province, au prorata des paiements versés par ces organisations en vertu de leurs programmes respectifs, en supposant que ces dépenses sont proportionnelles à celles des programmes;
  - les dépenses de fonctionnement et de capital du Bureau des provendes du Canada sont réparties par province selon la ventilation provinciale des expéditions subventionnées;
  - toutes les autres dépenses de fonctionnement et de capital ainsi que les transferts aux organismes nationaux sont répartis par province en utilisant une moyenne mobile de trois ans de la répartition provinciale des recettes monétaires agricoles totales ou des recettes monétaires agricoles provenant de productions particulières, lorsque plus approprié. Par exemple, la distribution provinciale des recettes monétaires agricoles provenant des céréales et des oléagineux est utilisée pour répartir entre les provinces les dépenses de fonctionnement et de capital de la Commission canadienne des grains;
  - à l'exception des dépenses en vertu de la *Loi sur les taux de transport des marchandises dans les provinces maritimes* (LTTMPM) et de la *Loi sur les subventions au transport des marchandises dans la région de l'Atlantique* (LSTMRA), toutes les dépenses reliées au transport sont réparties entre les provinces en se basant sur les volumes expédiés par voie ferroviaire dans chaque province. Les dépenses en vertu de la LTTMPM et de la LSTMRA sont réparties selon les résultats d'un sondage effectué en 1982 par la Commission canadienne des transports sur les expéditions de produits et leur point d'origine;
  - les transferts à la Société du crédit agricole (SCA) sont répartis entre les provinces à l'aide de la valeur des prêts approuvés et du capital non échu.
- La catégorie Autres inclut les dépenses au Yukon, aux Territoires du Nord-Ouest et à l'étranger pour l'aide alimentaire, de même que les dépenses aux organismes internationaux.

Méthodologie des dépenses publiques

Tableau C.2 : Dépenses publiques de soutien au secteur agroalimentaire par catégorie

Les dépenses de fonctionnement incluent toutes les dépenses associées au fonctionnement quotidien du Ministère, y compris les salaires, les avantages sociaux, les voyages, l'achat de biens et de services ainsi que les frais reliés à l'administration des divers programmes provenant de différents ministères. Les frais administratifs de certains programmes comme l'assurance-récolte sont comptabilisés dans les dépenses respectives de ces programmes et n'apparaissent donc pas dans la présente catégorie.

Les dépenses de capital incluent les frais d'acquisition, de construction et de rénovation des bâtiments ainsi que l'achat d'éléments d'actif tels que le terrain, la propriété, l'équipement et l'ameublement.

Les dépenses de programmes comprennent les sommes remises directement ou indirectement aux personnes, aux organismes ou à d'autres entités du secteur agricole à titre de paiement de transfert ou dans le cadre de programmes en cours mis sur pied par les ministères fédéraux et/ou provinciaux.

- **Les programmes de soutien et de stabilisation du revenu** comprennent les subventions et les contributions versées dans le cadre de programmes tels que le CSRN, les subventions laitières, le PNTS, les programmes de protection du revenu, les programmes complémentaires et les programmes provinciaux de stabilisation du revenu.
- **Les programmes d'aide spéciale et de réduction des coûts** comprennent les subventions et les contributions versées dans le cadre de programmes spéciaux tels que celui des Mesures de soutien et d'ajustement en agriculture, ceux de l'aide aux sinistrés de la tempête de verglas et aux sinistrés des inondations ainsi que ceux d'ajustement et de transition. On y trouve aussi les subventions visant à réduire les coûts de production comme l'aide à l'insémination artificielle et à la location des terres. Les programmes de réduction des coûts compris dans les catégories subséquentes, par exemple les subventions pour rabais d'intérêt, n'en font pas partie.
- **Le programme d'assurance-récolte** comprend les primes que les gouvernements versent aux fonds et leur participation aux coûts administratifs pour la gestion du programme.
- **L'aide au financement** comprend les prêts en défaut de paiement couverts par les programmes de prêts tels que ceux garantis en vertu de la *Loi sur les paiements anticipés des récoltes* (LPAR) et de la *Loi sur les paiements anticipés pour le grain des Prairies* (LPAGP), les programmes de crédit comme la *Loi sur la vente coopérative des produits agricoles*; ces trois dernières lois ont été abrogées par la *Loi sur les programmes de commercialisation agricole*. Elle comprend aussi la *Loi sur les prêts destinés aux améliorations agricoles et à la commercialisation selon la formule coopérative* (LPAACFC) et les programmes de rabais d'intérêt.
- **Les programmes d'entreposage et de transport** comprennent les subventions et les contributions versées dans le cadre de programmes d'aide au transport comme la *Loi sur le transport du grain de l'Ouest* (LTGO), le *Programme de paiements de transition pour les grains de l'Ouest* (PPTGO), la LTTMPM, la LSTMRA ainsi que les programmes d'entreposage.
- **Les programmes sociaux et de main-d'oeuvre** comprennent les subventions et les contributions versées aux organismes communautaires ainsi que celles versées pour la formation générale, par exemple, le soutien à la main-d'oeuvre agricole.
- **Les programmes de recherche** se limitent aux subventions et aux contributions pour les activités de recherche, y compris la recherche visant à améliorer la qualité des produits. Sont toutefois exclus les frais administratifs, par exemple, les salaires des chercheurs. Voir le tableau C.3 pour de plus amples renseignements pour les dépenses pour la recherche et l'inspection.
- **Les programmes d'inspection des aliments** se limitent aux subventions et aux contributions pour la santé animale, les services vétérinaires, les mises à l'essai des produits, la lutte contre les maladies et la qualité des aliments. Sont toutefois exclus les frais administratifs, par exemple, les salaires des inspecteurs. Voir le

Méthodologie des dépenses publiques

tableau C.3 pour de plus amples renseignements sur les dépenses pour la recherche et l'inspection.

- **Les programmes d'aide alimentaire et de développement international** comprennent les subventions et les contributions versées à cet effet et le soutien payé aux organismes agricoles internationaux. Ils comprennent aussi les remises de dettes des pays en développement contractées par l'entremise de l'Agence canadienne de développement international (ACDI). Cette remise de dette est constituée de prêts ou de lignes de crédit octroyés dans le but de développer l'agriculture et l'agroalimentaire dans ces pays. Elle est maintenant intégrée à la liste de dépenses fédérales depuis 1990-1991.
- **Les programmes de commercialisation et de marketing** comprennent les subventions versées à cet effet et celles liées à la promotion de produits, et au développement de produits et de marchés. Ils tiennent compte aussi des réductions du service de la dette et des réductions de dettes contractées auprès de la Commission canadienne du blé (CCB) suite à l'accord conclu avec le Club de Paris. Les paiements de réduction de dette à la CCB sont maintenant intégrés aux dépenses fédérales depuis 1991-1992. Cette catégorie n'inclut pas les paiements effectués à la Société pour l'expansion des exportations (SEE) en vertu de l'accord conclu avec le Club de Paris, puisque ces derniers ne sont pas des paiements de dette à caractère agricole.
- **Les programmes de développement rural et régional** comprennent les subventions et les contributions versées pour les projets d'irrigation, les pâturages collectifs ainsi que les projets d'ententes fédérales-provinciales sur le développement général.
- **Les programmes d'environnement** comprennent les subventions et les contributions pour les activités liées à la conservation des ressources agricoles et de la faune, les dépenses ayant trait à l'approvisionnement en eau et les projets agricoles réalisés dans le cadre du Plan vert.
- **Les programmes d'enseignement** comprennent les subventions versées aux établissements d'enseignement agricole.
- **Les programmes de vulgarisation** comprennent les subventions et les contributions versées pour des activités liées à la diffusion d'information, à la formation et à l'offre de services aux agriculteurs telles que celles destinées au Conseil canadien des 4-H et à la gestion des surplus de fumier. Les frais administratifs, tels que les salaires des employés du gouvernement qui travaillent à la vulgarisation, sont toutefois exclus puisqu'ils font partie des dépenses de fonctionnement.

Les dépenses fiscales provinciales se limitent aux rabais et aux exemptions sur la taxe des carburants et aux rabais sur la taxe foncière. Les taxes foncières sont présentement limitées aux seuls rabais, tels qu'inscrits aux comptes publics et au budget des dépenses, en raison de difficultés à mesurer les transferts sous forme d'exemptions de taxes foncières. Elles sont disponibles pour le Québec, l'Ontario et le Manitoba. On doit poursuivre le travail en ce qui concerne les exemptions sur la taxe foncière. Les dépenses fiscales fédérales se limitent aux rabais sur la taxe des carburants. Les taxes de vente et les impôts sur le revenu ne sont pas inclus dans les estimations fédérales et provinciales.

Les recouvrements incluent les droits payés par les utilisateurs pour des services, les licences et les permis, les locations et les crédits-bail, les ventes et les redevances, les ventes de terrains, les transferts d'un ordre de gouvernement à un autre, le remboursement des dépenses d'exercices précédents et les recouvrements d'exercices précédents, y compris la part des gouvernements au titre des surplus de programmes, et les autres recouvrements divers. Ces recouvrements sont imputés aux dépenses totales afin d'estimer la valeur nette des dépenses. Les remboursements de prêts et d'avances et les revenus de placement ne sont pas inclus dans les recouvrements.

Méthodologie des dépenses publiques

Tableau C.3 : Recherche et inspection au soutien du secteur agroalimentaire

Les dépenses de fonctionnement pour la recherche comprennent, en grande partie, les salaires des chercheurs ainsi que les dépenses liées au fonctionnement quotidien des directions et des centres de recherche servant, par exemple, à améliorer les technologies de production et les caractéristiques des produits afin d'appuyer un secteur agroalimentaire concurrentiel.

Les dépenses de fonctionnement pour l'inspection et la réglementation des produits agricoles comprennent les dépenses liées au fonctionnement quotidien des directions et des centres d'inspection et de contrôle, d'entretien et à la coordination des installations réseaux et, en grande partie, aux salaires des inspecteurs affectés à la prévention, à la vérification et à la certification des produits agroalimentaires commercialement échangés. La surveillance des hippodromes fait partie de cette catégorie.

Les dépenses en capital consacrées à la recherche incluent les dépenses effectuées pour l'acquisition de biens immobiliers comme les centres de recherche, l'ameublement et l'équipement.

Les dépenses attibuables à des programmes de recherche comprennent les subventions et les contributions versées aux universités, aux organismes scientifiques et aux particuliers pour le développement scientifique et technologique du secteur.

Les dépenses reliées aux programmes d'inspection comprennent les subventions, les contributions et les indemnisations prévues pour la perte de plantes et d'animaux telles que celles versées en vertu de la *Loi sur la santé des animaux*, de la *Loi sur l'indemnisation des dommages causés par les pesticides* et de la *Loi sur la protection des végétaux*.

Tableau C.4 et Graphique C.3 : Dépenses publiques du secteur agroalimentaire en pourcentage des PIB agricole et agroalimentaire et Tableau C.5 : PIB total et dépenses publiques totales

Le produit intérieur brut, ou PIB, correspond à la valeur totale, sans double compte, des biens et des services produits dans un pays ou une région au cours d'une période donnée.

Les données du PIB en dollars de 1992 proviennent du Conference Board du Canada. Ces données correspondent au PIB au coût des facteurs de Statistique Canada. Ils sont convertis en dollars courants au moyen de l'indice déflateur du PIB (indice implicite de prix) provenant également du Conference Board du Canada. Les données du PIB sont fournies sur une base trimestrielle et sont regroupées en années financières.

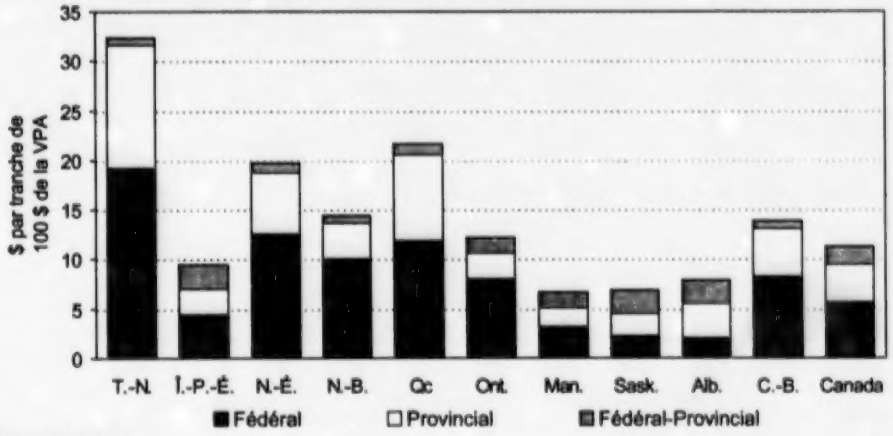
Les données du PIB total portent sur tous les secteurs d'activité de l'économie canadienne et sont disponibles pour toutes les provinces et l'ensemble du Canada. Les données du PIB agricole comprennent toutes les industries agricoles et de service connexes. Les données du PIB alimentaire comprennent toutes les industries des aliments faisant partie des industries manufacturières. Les données du PIB des boissons comprennent toutes les industries des boissons faisant partie des industries manufacturières; ces PIB ne sont disponibles que pour le Québec, l'Ontario et l'Alberta en raison de leur caractère confidentiel. Le PIB agroalimentaire est le résultat de la somme des PIB agricole, alimentaire et des boissons. Il n'inclut pas des secteurs tels que ceux du transport et de l'entreposage, et du commerce en gros et au détail.

Le total canadien inclut, au niveau fédéral, les montants pour les provinces, le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

SECTION D

Transferts gouvernementaux aux producteurs agricoles

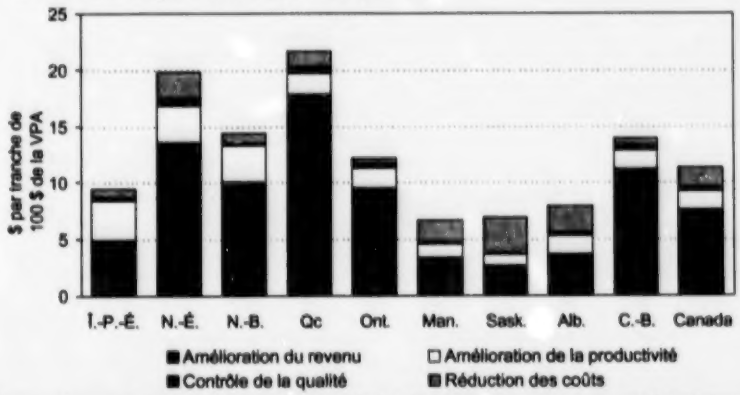
Graphique D.1 : Transferts gouvernementaux par source de transferts, Canada et provinces, 1998–1999



Points d'importance

- Les transferts gouvernementaux aux producteurs canadiens sous forme d'aide directe, indirecte et réglementaire se chiffraient à 11,29 $ pour chaque tranche de 100 $ de la valeur de production ajustée (VPA) en 1998-1999.
- À l'échelle provinciale, le niveau des transferts par tranche de 100 $ de VPA oscillait entre 6,67 $ au Manitoba et 32,43 $ à Terre-Neuve.
- À l'échelle nationale, 5,64 $ par tranche de 100 $ de VPA provenaient du gouvernement fédéral. Les programmes provinciaux et les programmes à frais partagés représentaient respectivement 3,86 $ et 1,79 $ par tranche de 100 $ de VPA.

Graphique D.2 : Transferts gouvernementaux par objectif de programmes, Canada et provinces, 1998–1999

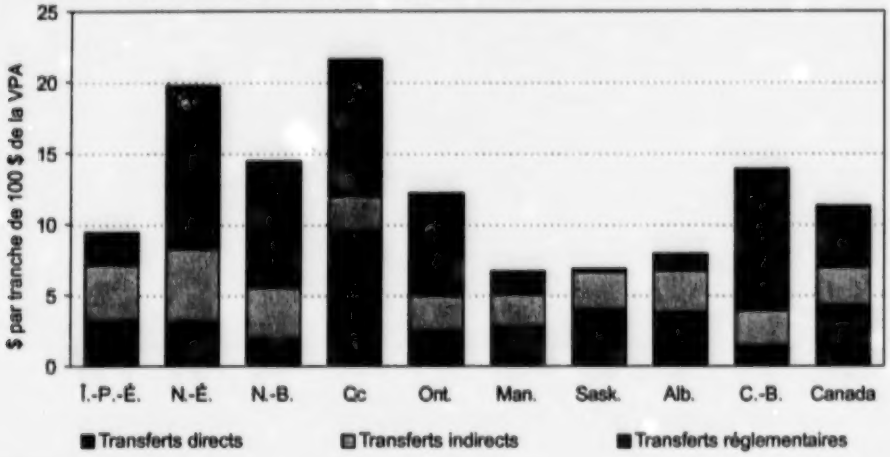


*Terre-Neuve n'apparaît pas dans les graphiques D.2 et D.3 pour des raisons de représentation graphique. Cependant, les données de celle-ci sont incluses dans le tableau D.1.

Points d'importance

- Pour l'ensemble du secteur agricole canadien, la plus importante part des transferts a été effectuée dans le cadre des programmes d'amélioration du revenu (7,59 $ par 100 $ de la VPA), suivie des programmes de réduction des coûts (1,68 $), des transferts au titre de l'amélioration de la productivité (1,58 $) et du contrôle de la qualité (0,44 $).
- Les transferts d'amélioration du revenu étaient particulièrement élevés au Québec (17,84 $ par tranche de 100 $ de VPA). Les transferts d'amélioration de la productivité étaient particulièrement élevés à l'Île-du-Prince-Édouard (3,48 $ par tranche de 100 $ de VPA). Les transferts visant le contrôle de qualité étaient particulièrement élevés en Nouvelle-Écosse (0,85 $ par tranche de 100 $ de VPA). Les transferts de réduction des coûts étaient particulièrement élevés en Saskatchewan (3,04 $ par tranche de 100 $ de VPA).

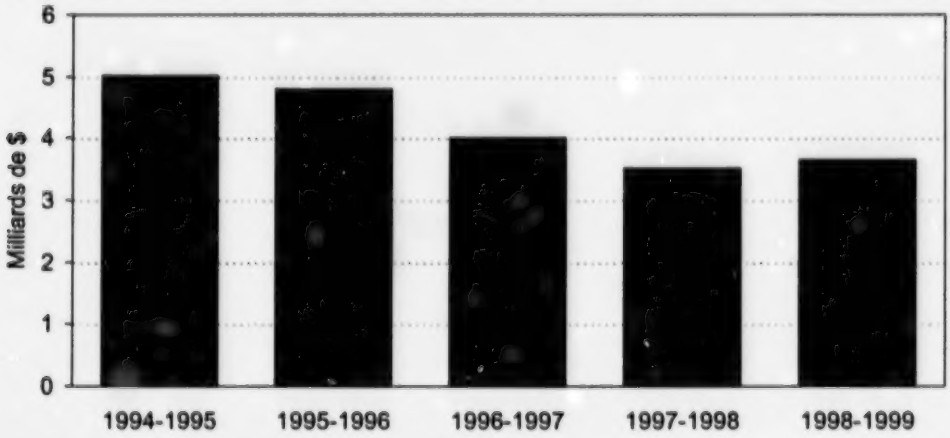
Graphique D.3 : Transferts gouvernementaux par type de transferts, Canada et provinces, 1998–1999



Points d'importance

- Au niveau national, les transferts directs représentaient 4,37 $ par tranche de 100 $ de VPA; les transferts indirects, 2,53 $ et les transferts d'ordre réglementaire, 4,39 $.
- Le Québec enregistrait les transferts directs les plus élevés (9,63 $ par tranche de 100 $ de VPA). Les niveaux les plus élevés des transferts indirects (5 $ par tranche de 100 $ de VPA) et des transferts réglementaires (11,58 $ par tranche de 100 $ de VPA) étaient en Nouvelle-Écosse.

Graphique D.4 : Transferts gouvernementaux, Canada, 1994–1995 à 1998–1999



Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.
Note : Une définition des termes utilisés dans cette section apparaît dans les notes méthodologiques.

Points d'importance

- Les transferts gouvernementaux ont atteint la barre des 3,66 milliards de dollars en 1998–1999, soit une hausse de 144 millions de dollars par rapport à l'année précédente.
- Entre 1994–1995 et 1997–1998, les transferts sont passés de 5 à 3,5 milliards de dollars.

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1997–1998 et 1998–1999 Canada

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1997–1998		1998–1999		DIFFÉRENCE	
			$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	312 535 956	1,01	168 951 877	0,52	(143 584 079)	(0,49)
		Indirect	32 781 520	0,11	31 015 169	0,10	(1 766 351)	(0,01)
		Réglementaire	1 135 702 925	3,67	1 152 791 174	3,56	17 088 249	(0,11)
	Total		1 481 020 401	4,79	1 352 758 220	4,18	(128 262 180)	(0,61)
	Réduction des coûts	Direct	12 368 936	0,04	22 983 032	0,07	10 614 096	0,03
		Indirect	104 234 504	0,34	103 379 456	0,32	(855 047)	(0,02)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		116 603 440	0,38	126 362 488	0,39	9 759 049	0,01
	Amélioration de la productivité	Direct	2 150	0,00	0	0,00	(2 150)	(0,00)
		Indirect	252 382 761	0,82	242 556 788	0,75	(9 825 973)	(0,07)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		252 384 911	0,82	242 556 788	0,75	(9 828 123)	(0,07)
	Contrôle de la qualité	Direct	2 705 000	0,01	3 270 729	0,01	565 729	0,00
		Indirect	103 198 265	0,33	101 591 383	0,31	(1 606 882)	(0,02)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		105 903 265	0,34	104 862 112	0,32	(1 041 153)	(0,02)
Total			1 955 912 017	6,32	1 826 539 608	5,64	(129 372 408)	(0,68)
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	58 037 648	0,19	292 342 772	0,90	234 305 124	0,71
		Indirect	2 487 391	0,01	1 614 961	0,00	(872 429)	(0,00)
		Réglementaire	346 082 099	1,12	267 909 684	0,83	(78 172 415)	(0,29)
	Total		406 607 138	1,31	561 867 418	1,73	155 260 280	0,42
	Réduction des coûts	Direct	368 381 581	1,19	369 563 185	1,14	1 181 604	(0,05)
		Indirect	48 073 167	0,16	48 683 006	0,15	609 839	(0,01)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		416 454 748	1,35	418 246 191	1,29	1 791 443	(0,05)
	Amélioration de la productivité	Direct	6 087 629	0,02	6 517 405	0,02	429 776	0,00
		Indirect	214 898 564	0,69	227 474 012	0,70	12 575 447	0,01
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		220 986 193	0,71	233 991 416	0,72	13 005 223	0,01
	Contrôle de la qualité	Direct	15 985 372	0,05	13 050 109	0,04	(2 935 263)	(0,01)
		Indirect	25 849 875	0,08	22 852 240	0,07	(2 997 635)	(0,01)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		41 835 247	0,14	35 902 349	0,11	(5 932 899)	(0,02)
Total			1 085 883 326	3,51	1 250 007 373	3,86	164 124 047	0,35
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	423 706 806	1,37	534 011 149	1,65	110 304 343	0,28
		Indirect	4 273 900	0,01	8 901 965	0,03	4 628 065	0,01
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		427 980 706	1,38	542 913 114	1,68	114 932 408	0,29
	Réduction des coûts	Direct	215 000	0,00	157 000	0,00	(58 000)	(0,00)
		Indirect	1 247 198	0,00	1 067 343	0,00	(179 855)	(0,00)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		1 462 198	0,00	1 224 343	0,00	(237 855)	(0,00)
	Amélioration de la productivité	Direct	7 981 657	0,03	4 968 623	0,02	(3 013 034)	(0,01)
		Indirect	30 117 709	0,10	29 975 476	0,09	(142 233)	(0,00)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		38 099 366	0,12	34 944 099	0,11	(3 155 267)	(0,02)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	2 950 000	0,01	1 050 000	0,00	(1 900 000)	(0,01)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		2 950 000	0,01	1 050 000	0,00	(1 900 000)	(0,01)
Total			470 492 270	1,52	580 131 556	1,79	109 639 286	0,27
Grand Total			3 512 287 613	11,35	3 656 678 537	11,29	144 390 925	(0,06)
VPA (00 $)			309 452 134		323 954 471		14 502 338	
	Total, transferts directs		1 208 007 734	3,90	1 415 815 880	4,37	207 808 146	0,47
	Total, transferts indirects		822 494 854	2,66	820 161 799	2,53	(2 333 055)	(0,13)
	Total, transferts réglementaires		1 481 785 024	4,79	1 420 700 858	4,39	(61 084 166)	(0,40)
	Total, amélioration du revenu		2 315 608 244	7,48	2 457 538 751	7,59	141 930 508	0,10
	Total, réduction des coûts		534 520 386	1,73	545 833 022	1,68	11 312 636	(0,04)
	Total, productivité		511 470 471	1,65	511 492 304	1,58	21 833	(0,07)
	Total, contrôle de la qualité		150 688 512	0,49	141 814 460	0,44	(8 874 052)	(0,05)

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1997–1998 et 1998–1999
Terre-Neuve

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1997–1998		1998–1999		DIFFÉRENCE	
			$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	2 680 584	3,84	0	0,00	(2 680 584)	(3,84)
		Indirect	1 127 205	1,62	381 389	0,56	(745 816)	(1,06)
		Réglementaire	9 653 046	13,84	11 785 203	17,21	2 132 157	3,37
	Total		13 460 835	19,30	12 166 592	17,77	(1 294 243)	(1,53)
	Réduction des coûts	Direct	31 051	0,04	32 720	0,05	1 669	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		31 051	0,04	32 720	0,05	1 669	0,00
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	568 149	0,81	558 181	0,82	(9 968)	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		568 149	0,81	558 181	0,82	(9 968)	0,00
	Contrôle de la qualité	Direct	4 700	0,01	0	0,00	(4 700)	(0,01)
		Indirect	354 939	0,51	367 398	0,54	12 459	0,03
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		359 639	0,52	367 398	0,54	7 759	0,02
Total			14 419 674	20,68	13 124 891	19,17	(1 294 782)	(1,50)
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	775 789	1,11	2 600	0,00	(773 189)	(1,11)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	6 535 938	9,37	5 359 263	7,83	(1 176 675)	(1,54)
	Total		7 311 727	10,48	5 361 863	7,83	(1 949 864)	(2,65)
	Réduction des coûts	Direct	520 414	0,75	540 264	0,79	19 850	0,04
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		520 414	0,75	540 264	0,79	19 850	0,04
	Amélioration de la productivité	Direct	304 350	0,44	355 959	0,52	51 609	0,08
		Indirect	2 036 782	2,92	1 788 554	2,61	(248 227)	(0,31)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		2 341 132	3,36	2 144 513	3,13	(196 618)	(0,22)
	Contrôle de la qualité	Direct	919 833	1,32	440 216	0,64	(479 617)	(0,68)
		Indirect	21 568	0,03	25 000	0,04	3 432	0,01
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		941 401	1,35	465 216	0,68	(476 185)	(0,67)
Total			11 114 673	15,94	8 511 856	12,43	(2 602 816)	(3,50)
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	114 339	0,16	167 206	0,24	52 867	0,08
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		114 339	0,16	167 206	0,24	52 867	0,08
	Réduction des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	195 945	0,28	396 807	0,58	200 862	0,30
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		195 945	0,28	396 807	0,58	200 862	0,30
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total			310 285	0,44	564 013	0,82	253 729	0,38
Grand Total			25 844 631	37,06	22 200 761	32,43	(3 643 870)	(4,63)
VPA (00 $)			697 444		684 592		(12 852)	
	Total, transferts directs		5 351 059	7,67	1 538 965	2,25	(3 812 094)	(5,42)
	Total, transferts indirects		4 304 587	6,17	3 517 330	5,14	(787 258)	(1,03)
	Total, transferts réglementaires		16 188 984	23,21	17 144 466	25,04	955 482	1,83
	Total, amélioration du revenu		20 886 901	29,95	17 695 662	25,85	(3 191 239)	(4,10)
	Total, réduction des coûts		551 465	0,79	572 984	0,84	21 519	0,05
	Total, productivité		3 105 226	4,45	3 099 501	4,53	(5 724)	0,08
	Total, contrôle de la qualité		1 301 040	1,87	832 614	1,22	(468 426)	(0,65)

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1997–1998 et 1998–1999
Île-du-Prince-Édouard

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1997–1998		1998–1999		DIFFÉRENCE	
			$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	3 097 320	0,82	1 814 368	0,47	(1 282 952)	(0,35)
		Indirect	1 475 612	0,39	428 108	0,11	(1 047 504)	(0,28)
		Réglementaire	8 930 839	2,35	8 484 655	2,20	(446 184)	(0,15)
	Total		13 503 770	3,55	10 727 131	2,78	(2 776 640)	(0,78)
	Réduction des coûts	Direct	235 293	0,06	364 573	0,09	129 280	0,03
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		235 293	0,06	364 573	0,09	129 280	0,03
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	4 795 210	1,26	4 686 444	1,21	(108 766)	(0,05)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		4 795 210	1,26	4 686 444	1,21	(108 766)	(0,05)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	1 138 233	0,30	1 101 805	0,29	(36 428)	(0,01)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		1 138 233	0,30	1 101 805	0,29	(36 428)	(0,01)
Total			19 672 507	5,18	16 879 953	4,37	(2 792 554)	(0,81)
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	692 992	0,18	1 283 641	0,33	590 649	0,15
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	1 164 094	0,31	585 854	0,15	(578 240)	(0,15)
	Total		1 857 086	0,49	1 869 495	0,48	12 409	(0,00)
	Réduction des coûts	Direct	2 442 283	0,64	2 141 440	0,55	(300 842)	(0,09)
		Indirect	43 840	0,01	14 734	0,00	(29 106)	(0,01)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		2 486 123	0,65	2 156 174	0,56	(329 948)	(0,10)
	Amélioration de la productivité	Direct	247 876	0,07	318 293	0,08	70 417	0,02
		Indirect	5 599 493	1,47	5 292 081	1,37	(307 412)	(0,10)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		5 847 369	1,54	5 610 374	1,45	(236 995)	(0,09)
	Contrôle de la qualité	Direct	301 000	0,08	302 048	0,08	1 048	(0,00)
		Indirect	113 983	0,03	113 983	0,03	0	(0,00)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		414 983	0,11	416 031	0,11	1 048	(0,00)
Total			10 605 561	2,79	10 052 074	2,60	(553 486)	(0,19)
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	3 851 434	1,01	6 438 864	1,67	2 587 430	0,65
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		3 851 434	1,01	6 438 864	1,67	2 587 430	0,65
	Réduction des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	1 564 625	0,41	3 142 025	0,81	1 577 400	0,40
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		1 564 625	0,41	3 142 025	0,81	1 577 400	0,40
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total			5 416 059	1,43	9 580 890	2,48	4 164 830	1,06
Grand Total			35 694 126	9,40	36 512 917	9,46	818 790	0,06
VPA (00 $)			3 799 172		3 860 466		61 294	
	Total, transferts directs		10 868 197	2,86	12 663 227	3,28	1 795 031	0,42
	Total, transferts indirects		14 730 997	3,88	14 779 181	3,83	48 184	(0,05)
	Total, transferts réglementaires		10 094 933	2,66	9 070 509	2,35	(1 024 424)	(0,31)
	Total, amélioration du revenu		19 212 290	5,06	19 035 490	4,93	(176 800)	(0,13)
	Total, réduction des coûts		2 721 416	0,72	2 520 747	0,65	(200 668)	(0,06)
	Total, productivité		12 207 205	3,21	13 438 843	3,48	1 231 639	0,27
	Total, contrôle de la qualité		1 553 216	0,41	1 517 836	0,39	(35 380)	(0,02)

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1997–1998 et 1998–1999
Nouvelle-Écosse

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1997–1998		1998–1999		DIFFÉRENCE	
			$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	5 760 552	1,56	3 083 986	0,80	(2 676 566)	(0,76)
		Indirect	382 748	0,10	428 373	0,11	45 625	0,01
		Réglementaire	33 461 408	9,08	38 973 212	10,15	5 511 804	1,08
	Total		39 604 708	10,74	42 485 571	11,07	2 880 864	0,33
	Réduction des coûts	Direct	118 614	0,03	120 420	0,03	1 806	(0,00)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		118 614	0,03	120 420	0,03	1 806	(0,00)
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	3 402 426	0,92	3 851 420	1,00	448 994	0,08
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		3 402 426	0,92	3 851 420	1,00	448 994	0,08
	Contrôle de la qualité	Direct	1 200	0,00	0	0,00	(1 200)	(0,00)
		Indirect	1 600 837	0,43	1 582 647	0,41	(18 190)	(0,02)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		1 602 037	0,43	1 582 647	0,41	(19 390)	(0,02)
Total			44 727 785	12,13	48 040 058	12,52	3 312 274	0,38
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	680 982	0,18	1 944 016	0,51	1 263 034	0,32
		Indirect	960 909	0,26	517 201	0,13	(443 708)	(0,13)
		Réglementaire	8 453 116	2,29	5 490 625	1,43	(2 962 491)	(0,86)
	Total		10 095 007	2,74	7 951 842	2,07	(2 143 165)	(0,67)
	Réduction des coûts	Direct	1 854 368	0,50	4 434 703	1,16	2 580 335	0,65
		Indirect	3 329 550	0,90	3 760 756	0,98	431 206	0,08
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		5 183 918	1,41	8 195 459	2,14	3 011 541	0,73
	Amélioration de la productivité	Direct	164 160	0,04	117 100	0,03	(47 060)	(0,01)
		Indirect	5 773 618	1,57	6 056 422	1,58	282 804	0,01
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		5 937 778	1,61	6 173 522	1,61	235 744	(0,00)
	Contrôle de la qualité	Direct	1 150 846	0,31	1 022 664	0,27	(128 182)	(0,05)
		Indirect	1 070 392	0,29	650 610	0,17	(419 782)	(0,12)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		2 221 238	0,60	1 673 274	0,44	(547 964)	(0,17)
Total			23 437 940	6,36	23 994 097	6,25	556 157	(0,11)
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	748 886	0,20	1 511 269	0,39	762 383	0,19
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		748 886	0,20	1 511 269	0,39	762 383	0,19
	Réduction des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	1 829 233	0,50	2 360 197	0,61	530 964	0,12
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		1 829 233	0,50	2 360 197	0,61	530 964	0,12
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total			2 578 119	0,70	3 871 466	1,01	1 293 347	0,31
Grand Total			70 743 844	19,19	75 905 621	19,78	5 161 778	0,59
VPA (00 $)			3 686 996		3 838 345		151 349	
	Total, transferts directs		10 479 608	2,84	12 234 158	3,19	1 754 550	0,35
	Total, transferts indirects		18 349 712	4,98	19 207 626	5,00	857 914	0,03
	Total, transferts réglementaires		41 914 524	11,37	44 463 837	11,58	2 549 313	0,22
	Total, amélioration du revenu		50 448 600	13,68	51 948 682	13,53	1 500 082	(0,15)
	Total, réduction des coûts		5 302 532	1,44	8 315 879	2,17	3 013 347	0,73
	Total, productivité		11 169 437	3,03	12 385 139	3,23	1 215 703	0,20
	Total, contrôle de la qualité		3 823 275	1,04	3 256 921	0,85	(567 354)	(0,19)

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1997–1998 et 1998–1999
Nouveau-Brunswick

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1997–1998		1998–1999		DIFFÉRENCE	
			$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	4 658 738	1,33	2 334 543	0,64	(2 324 195)	(0,69)
		Indirect	533 028	0,15	420 536	0,11	(112 492)	(0,04)
		Réglementaire	26 630 074	7,59	28 068 360	7,64	1 438 287	0,06
	Total		31 821 839	9,06	30 823 439	8,39	(998 400)	(0,67)
	Réduction des coûts	Direct	344 838	0,10	543 339	0,15	198 501	0,05
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		344 838	0,10	543 339	0,15	198 501	0,05
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	3 522 906	1,00	4 193 829	1,14	670 923	0,14
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		3 522 906	1,00	4 193 829	1,14	670 923	0,14
	Contrôle de la qualité	Direct	6 100	0,00	4 821	0,00	(1 279)	(0,00)
		Indirect	1 374 072	0,39	1 323 501	0,36	(50 571)	(0,03)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		1 380 172	0,39	1 328 322	0,36	(51 850)	(0,03)
Total			37 069 755	10,56	36 888 929	10,04	(180 827)	(0,52)
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	99 342	0,03	0	0,00	(99 342)	(0,03)
		Indirect	606 050	0,17	84 833	0,02	(521 217)	(0,15)
		Réglementaire	6 893 139	1,96	4 885 997	1,33	(2 007 142)	(0,63)
	Total		7 598 531	2,16	4 970 830	1,35	(2 627 701)	(0,81)
	Réduction des coûts	Direct	2 545 036	0,72	2 342 276	0,64	(202 760)	(0,09)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		2 545 036	0,72	2 342 276	0,64	(202 760)	(0,09)
	Amélioration de la productivité	Direct	470 054	0,13	689 104	0,19	219 050	0,05
		Indirect	5 119 881	1,46	5 143 638	1,40	23 757	(0,06)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		5 589 935	1,59	5 832 742	1,59	242 807	(0,00)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	279 066	0,08	92 640	0,03	(186 426)	(0,05)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		279 066	0,08	92 640	0,03	(186 426)	(0,05)
Total			16 012 568	4,56	13 238 487	3,60	(2 774 081)	(0,96)
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	1 129 745	0,32	1 084 331	0,30	(45 414)	(0,03)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		1 129 745	0,32	1 084 331	0,30	(45 414)	(0,03)
	Réduction des coûts	Direct	215 000	0,06	157 000	0,04	(58 000)	(0,02)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		215 000	0,06	157 000	0,04	(58 000)	(0,02)
	Amélioration de la productivité	Direct	58 593	0,02	272 450	0,07	213 857	0,06
		Indirect	2 122 804	0,60	1 343 753	0,37	(779 051)	(0,24)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		2 181 397	0,62	1 616 203	0,44	(565 194)	(0,18)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total			3 526 142	1,00	2 857 534	0,78	(668 608)	(0,23)
Grand Total			56 608 465	16,12	52 984 950	14,42	(3 623 515)	(1,70)
VPA (00 $)			3 510 708		3 673 496		162 789	
	Total, transferts directs		9 527 446	2,71	7 427 864	2,02	(2 099 582)	(0,69)
	Total, transferts indirects		13 557 807	3,86	12 602 729	3,43	(955 078)	(0,43)
	Total, transferts réglementaires		33 523 213	9,55	32 954 357	8,97	(568 855)	(0,58)
	Total, amélioration du revenu		40 550 115	11,55	36 878 600	10,04	(3 671 515)	(1,51)
	Total, réduction des coûts		3 104 874	0,88	3 042 615	0,83	(62 259)	(0,06)
	Total, productivité		11 294 238	3,22	11 642 774	3,17	348 536	(0,05)
	Total, contrôle de la qualité		1 659 238	0,47	1 420 962	0,39	(238 276)	(0,09)

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1997–1998 et 1998–1999
Québec

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1997–1998		1998–1999		DIFFÉRENCE	
			$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	183 154 079	3,23	95 758 727	1,75	(87 395 352)	(1,47)
		Indirect	7 165 075	0,14	7 488 434	0,14	323 359	(0,00)
		Réglementaire	453 879 425	8,98	480 363 114	8,80	26 483 689	(0,17)
	Total		624 198 579	12,35	583 610 275	10,69	(40 588 303)	(1,65)
	Réduction des coûts	Direct	1 350 802	0,03	2 047 008	0,04	696 206	0,01
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		1 350 802	0,03	2 047 008	0,04	696 206	0,01
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	39 660 918	0,78	38 596 363	0,71	(1 064 555)	(0,08)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		39 660 918	0,78	38 596 363	0,71	(1 064 555)	(0,08)
	Contrôle de la qualité	Direct	1 592 735	0,03	1 903 878	0,03	311 143	0,00
		Indirect	20 398 729	0,40	19 798 590	0,36	(600 139)	(0,04)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		21 991 464	0,43	21 702 468	0,40	(288 996)	(0,04)
Total			687 201 763	13,59	645 956 114	11,84	(41 245 648)	(1,76)
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	51 292 495	1,01	287 934 837	5,28	236 642 342	4,26
		Indirect	0	0,00	150 409	0,00	150 409	0,00
		Réglementaire	68 691 666	1,36	47 927 956	0,88	(20 763 710)	(0,48)
	Total		119 984 161	2,37	336 013 201	6,16	216 029 040	3,78
	Réduction des coûts	Direct	53 107 778	1,05	65 277 100	1,20	12 169 322	0,15
		Indirect	225 622	0,00	405 325	0,01	179 703	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		53 333 400	1,05	65 682 424	1,20	12 349 025	0,15
	Amélioration de la productivité	Direct	3 179 084	0,06	3 495 235	0,06	316 151	0,00
		Indirect	47 218 819	0,93	47 516 197	0,87	297 378	(0,06)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		50 397 903	1,00	51 011 432	0,93	613 529	(0,06)
	Contrôle de la qualité	Direct	13 362 693	0,26	11 067 181	0,20	(2 295 512)	(0,06)
		Indirect	9 955 987	0,20	8 639 533	0,16	(1 316 455)	(0,04)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		23 318 681	0,46	19 706 713	0,36	(3 611 967)	(0,10)
Total			247 034 145	4,89	472 413 771	8,66	225 379 627	3,77
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	33 890 478	0,67	53 841 197	0,99	19 950 720	0,32
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		33 890 478	0,67	53 841 197	0,99	19 950 720	0,32
	Réduction des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Amélioration de la productivité	Direct	5 065 213	0,10	3 962 758	0,07	(1 102 455)	(0,03)
		Indirect	4 170 549	0,08	3 599 175	0,07	(571 374)	(0,02)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		9 235 762	0,18	7 561 933	0,14	(1 673 829)	(0,04)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total			43 126 239	0,85	61 403 130	1,13	18 276 891	0,27
Grand Total			977 362 146	19,33	1 179 773 016	21,62	202 410 869	2,29
VPA (00 $)			50 562 174		54 574 726		4 012 552	
	Total, transferts directs		325 995 357	6,45	525 287 920	9,63	199 292 564	3,18
	Total, transferts indirects		128 795 699	2,55	126 194 025	2,31	(2 601 674)	(0,23)
	Total, transferts réglementaires		522 571 091	10,34	528 291 070	9,68	5 719 979	(0,66)
	Total, amélioration du revenu		778 073 217	15,39	973 464 674	17,84	195 391 456	2,45
	Total, réduction des coûts		54 684 202	1,08	67 729 432	1,24	13 045 231	0,16
	Total, productivité		99 294 583	1,96	97 169 728	1,78	(2 124 855)	(0,18)
	Total, contrôle de la qualité		45 310 145	0,90	41 409 181	0,76	(3 900 963)	(0,14)

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Note : En vertu de l'Entente de protection du revenu fédérale-provinciale, des contributions fédérales distinctes ont été versées à l'ASRA en 1996–1997 et 1997–1998. Pour rester fidèle au principe de la comptabilité de caisse qui sert au calcul des transferts gouvernementaux, ces montants ont été regroupés et enregistrés comme transferts en 1997–1998. La contribution fédérale à l'ASRA affecte les totaux partiels du fédéral et des provinces, mais pas le total général.

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1997–1998 et 1998–1999
Ontario

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1997–1998		1998–1999		DIFFÉRENCE	
			$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	69 148 140	1,04	45 142 244	0,66	(24 005 896)	(0,38)
		Indirect	7 150 114	0,11	8 294 577	0,12	1 144 463	0,01
		Réglementaire	406 314 931	6,12	403 910 677	5,90	(2 404 253)	(0,22)
	Total		482 613 185	7,26	457 347 499	6,68	(25 265 686)	(0,59)
	Réduction des coûts	Direct	1 349 454	0,02	4 239 645	0,06	2 890 191	0,04
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		1 349 454	0,02	4 239 645	0,06	2 890 191	0,04
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	60 371 464	0,91	58 407 594	0,85	(1 963 870)	(0,06)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		60 371 464	0,91	58 407 594	0,85	(1 963 870)	(0,06)
	Contrôle de la qualité	Direct	592 459	0,01	1 228 618	0,02	636 159	0,01
		Indirect	24 480 198	0,37	24 161 747	0,35	(318 451)	(0,02)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		25 072 657	0,38	25 390 365	0,37	317 708	(0,01)
Total			569 406 760	8,57	545 385 103	7,96	(24 021 657)	(0,61)
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	717 773	0,01	542 401	0,01	(175 373)	(0,00)
		Indirect	958	0,00	800	0,00	(158)	(0,00)
		Réglementaire	124 832 427	1,88	93 561 860	1,37	(31 270 567)	(0,51)
	Total		125 551 158	1,89	94 105 061	1,37	(31 446 098)	(0,52)
	Réduction des coûts	Direct	24 058 718	0,36	23 857 424	0,35	(201 294)	(0,01)
		Indirect	677 513	0,01	705 549	0,01	28 036	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		24 736 231	0,37	24 562 973	0,36	(173 258)	(0,01)
	Amélioration de la productivité	Direct	214 218	0,00	136 380	0,00	(77 838)	(0,00)
		Indirect	54 468 094	0,82	55 064 536	0,80	596 442	(0,02)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		54 682 312	0,82	55 200 916	0,81	518 604	(0,02)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	8 960 843	0,13	7 890 573	0,12	(1 070 270)	(0,02)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		8 960 843	0,13	7 890 573	0,12	(1 070 270)	(0,02)
Total			213 930 544	3,22	181 759 523	2,65	(32 171 021)	(0,57)
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	54 314 745	0,82	101 176 278	1,48	46 861 533	0,66
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		54 314 745	0,82	101 176 278	1,48	46 861 533	0,66
	Réduction des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	6 191 458	0,09	4 645 999	0,07	(1 545 459)	(0,03)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		6 191 458	0,09	4 645 999	0,07	(1 545 459)	(0,03)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total			60 506 203	0,91	105 822 277	1,55	45 316 074	0,63
Grand Total			843 843 507	12,70	832 966 903	12,16	(10 876 604)	(0,54)
VPA (00 $)			66 440 865		68 485 066		2 044 201	
	Total, transferts directs		150 395 507	2,26	176 322 980	2,57	25 927 483	0,31
	Total, transferts indirects		162 300 642	2,44	159 171 376	2,32	(3 129 266)	(0,12)
	Total, transferts réglementaires		531 147 358	7,99	497 472 537	7,26	(33 674 820)	(0,73)
	Total, amélioration du revenu		662 479 087	9,97	652 628 837	9,53	(9 850 250)	(0,44)
	Total, réduction des coûts		26 085 685	0,39	28 802 618	0,42	2 716 933	0,03
	Total, productivité		121 245 234	1,82	118 254 509	1,73	(2 990 725)	(0,10)
	Total, contrôle de la qualité		34 033 500	0,51	33 280 938	0,49	(752 562)	(0,03)

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1997–1998 et 1998–1999
Manitoba

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1997–1998		1998–1999		DIFFÉRENCE	
			$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	37 752 132	1,20	3 765 087	0,11	(33 987 045)	(1,09)
		Indirect	2 827 140	0,09	2 309 737	0,07	(517 403)	(0,02)
		Réglementaire	41 318 650	1,31	44 619 713	1,29	3 301 063	(0,02)
	Total		81 897 922	2,59	50 694 537	1,47	(31 203 385)	(1,13)
	Réduction des coûts	Direct	2 819 990	0,09	4 942 988	0,14	2 122 998	0,05
		Indirect	17 507 041	0,55	19 051 099	0,55	1 544 058	(0,00)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		20 327 031	0,64	23 994 087	0,69	3 667 056	0,05
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	24 518 900	0,78	24 419 327	0,71	(99 573)	(0,07)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		24 518 900	0,78	24 419 327	0,71	(99 573)	(0,07)
	Contrôle de la qualité	Direct	503 053	0,02	112 763	0,00	(390 290)	(0,01)
		Indirect	9 432 485	0,30	9 624 787	0,28	192 302	(0,02)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		9 935 538	0,31	9 737 550	0,28	(197 988)	(0,03)
Total			136 679 391	4,33	108 845 501	3,15	(27 833 890)	(1,18)
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	562 151	0,02	618 150	0,02	55 999	0,00
		Indirect	852 133	0,03	773 400	0,02	(78 733)	(0,00)
		Réglementaire	14 031 687	0,44	12 342 902	0,36	(1 688 785)	(0,09)
	Total		15 445 971	0,49	13 734 452	0,40	(1 711 520)	(0,09)
	Réduction des coûts	Direct	39 070 147	1,24	38 099 304	1,10	(970 843)	(0,14)
		Indirect	10 326	0,00	10 326	0,00	0	(0,00)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		39 080 473	1,24	38 109 630	1,10	(970 843)	(0,14)
	Amélioration de la productivité	Direct	1 251 249	0,04	1 110 831	0,03	(140 419)	(0,01)
		Indirect	13 331 266	0,42	12 925 463	0,37	(405 803)	(0,05)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		14 582 515	0,46	14 036 293	0,41	(546 222)	(0,06)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	405 144	0,01	701 372	0,02	296 227	0,01
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		405 144	0,01	701 372	0,02	296 227	0,01
Total			69 514 104	2,20	66 581 747	1,92	(2 932 357)	(0,28)
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	48 410 506	1,53	52 392 057	1,51	3 981 550	(0,02)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		48 410 506	1,53	52 392 057	1,51	3 981 550	(0,02)
	Réduction des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	302 000	0,01	339 100	0,01	37 100	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		302 000	0,01	339 100	0,01	37 100	0,00
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	3 800 370	0,12	2 516 126	0,07	(1 284 244)	(0,05)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		3 800 370	0,12	2 516 126	0,07	(1 284 244)	(0,05)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total			52 512 876	1,66	55 247 283	1,60	2 734 406	(0,07)
Grand Total			258 706 371	8,19	230 674 530	6,67	(28 031 840)	(1,53)
VPA (00 $)			31 573 942		34 597 404		3 023 462	
	Total, transferts directs		130 369 228	4,13	101 041 179	2,92	(29 328 049)	(1,21)
	Total, transferts indirects		72 986 805	2,31	72 670 736	2,10	(316 070)	(0,21)
	Total, transferts réglementaires		55 350 337	1,75	56 962 615	1,65	1 612 278	(0,11)
	Total, amélioration du revenu		145 754 399	4,62	116 821 045	3,38	(28 933 354)	(1,24)
	Total, réduction des coûts		59 709 503	1,89	62 442 817	1,80	2 733 314	(0,09)
	Total, productivité		42 901 785	1,36	40 971 746	1,18	(1 930 039)	(0,17)
	Total, contrôle de la qualité		10 340 682	0,33	10 438 922	0,30	98 239	(0,03)

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1997–1998 et 1998–1999
Saskatchewan

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1997–1998		1998–1999		DIFFÉRENCE	
			$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	3 803 410	0,06	2 414 320	0,04	(1 389 090)	(0,02)
		Indirect	6 155 409	0,09	5 355 727	0,08	(799 682)	(0,02)
		Réglementaire	14 273 123	0,22	8 697 994	0,13	(5 575 129)	(0,09)
	Total		24 231 942	0,37	16 468 041	0,24	(7 763 902)	(0,13)
	Réduction des coûts	Direct	2 750 522	0,04	5 496 775	0,08	2 746 253	0,04
		Indirect	73 715 752	1,13	71 823 305	1,04	(1 892 447)	(0,09)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		76 466 274	1,17	77 320 080	1,12	853 806	(0,05)
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	50 446 837	0,77	48 007 452	0,70	(2 439 385)	(0,07)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		50 446 837	0,77	48 007 452	0,70	(2 439 385)	(0,07)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	13 179 722	0,20	12 418 052	0,18	(761 670)	(0,02)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		13 179 722	0,20	12 418 052	0,18	(761 670)	(0,02)
Total			164 324 775	2,51	154 213 624	2,24	(10 111 151)	(0,28)
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	526 022	0,01	(281 718)	(0,00)	(807 740)	(0,01)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	10 692 867	0,16	9 233 787	0,13	(1 459 080)	(0,03)
	Total		11 218 889	0,17	8 952 069	0,13	(2 266 820)	(0,04)
	Réduction des coûts	Direct	120 189 319	1,84	122 245 123	1,77	2 055 804	(0,06)
		Indirect	9 731 247	0,15	9 731 247	0,14	0	(0,01)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		129 920 566	1,99	131 976 370	1,92	2 055 804	(0,07)
	Amélioration de la productivité	Direct	256 637	0,00	294 503	0,00	37 866	0,00
		Indirect	18 986 582	0,29	17 217 696	0,25	(1 768 887)	(0,04)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		19 243 219	0,29	17 512 199	0,25	(1 731 021)	(0,04)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	275 601	0,00	372 699	0,01	97 098	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		275 601	0,00	372 699	0,01	97 098	0,00
Total			160 658 276	2,46	158 813 337	2,30	(1 844 939)	(0,15)
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	103 855 173	1,59	149 014 305	2,16	45 159 132	0,57
		Indirect	2 593 793	0,04	6 308 930	0,09	3 715 137	0,05
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		106 448 966	1,63	155 323 235	2,25	48 874 269	0,63
	Réduction des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	452 600	0,01	423 500	0,01	(29 100)	(0,00)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		452 600	0,01	423 500	0,01	(29 100)	(0,00)
	Amélioration de la productivité	Direct	2 857 851	0,04	733 415	0,01	(2 124 436)	(0,03)
		Indirect	3 610 501	0,06	4 263 028	0,06	652 527	0,01
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		6 468 352	0,10	4 996 443	0,07	(1 471 909)	(0,03)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total			113 369 918	1,73	160 743 178	2,33	47 373 260	0,60
Grand Total			438 352 969	6,70	473 770 139	6,87	35 417 170	0,17
VPA (00 $)			65 394 659		68 915 571		3 520 911	
	Total, transferts directs		234 238 935	3,58	279 916 723	4,06	45 677 788	0,48
	Total, transferts indirects		179 148 044	2,74	175 921 635	2,55	(3 226 409)	(0,19)
	Total, transferts réglementaires		24 965 990	0,38	17 931 781	0,26	(7 034 209)	(0,12)
	Total, amélioration du revenu		141 899 798	2,17	180 743 345	2,62	38 843 547	0,45
	Total, réduction des coûts		206 839 440	3,16	209 719 950	3,04	2 880 510	(0,12)
	Total, productivité		76 158 408	1,16	70 516 094	1,02	(5 642 315)	(0,14)
	Total, contrôle de la qualité		13 455 323	0,21	12 790 751	0,19	(664 572)	(0,02)

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1997–1998 et 1998–1999
Alberta

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1997–1998		1998–1999		DIFFÉRENCE	
			$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	9 544 299	0,14	7 089 395	0,10	(2 454 904)	(0,04)
		Indirect	5 187 382	0,07	5 033 576	0,07	(153 806)	(0,00)
		Réglementaire	50 605 095	0,72	43 360 542	0,60	(7 244 553)	(0,11)
	Total		65 336 776	0,93	55 483 513	0,77	(9 853 263)	(0,15)
	Réduction des coûts	Direct	3 283 173	0,05	4 628 549	0,06	1 345 376	0,02
		Indirect	14 590 969	0,21	14 293 493	0,20	(297 476)	(0,01)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		17 874 142	0,25	18 922 042	0,26	1 047 900	0,01
	Amélioration de la productivité	Direct	2 150	0,00	0	0,00	(2 150)	(0,00)
		Indirect	50 901 231	0,72	46 533 723	0,65	(4 367 508)	(0,07)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		50 903 381	0,72	46 533 723	0,65	(4 369 658)	(0,07)
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	9 771	0,00	9 771	0,00
		Indirect	25 133 126	0,36	25 064 293	0,35	(68 833)	(0,01)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		25 133 126	0,36	25 074 064	0,35	(59 062)	(0,01)
Total			159 247 425	2,25	146 013 342	2,03	(13 234 084)	(0,22)
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	2 616 081	0,04	289 000	0,00	(2 327 081)	(0,03)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	47 843 852	0,68	39 221 816	0,55	(8 622 036)	(0,13)
	Total		50 459 933	0,71	39 510 816	0,55	(10 949 117)	(0,17)
	Réduction des coûts	Direct	113 382 229	1,61	103 381 936	1,44	(10 000 293)	(0,17)
		Indirect	34 055 069	0,48	34 055 069	0,47	0	(0,01)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		147 437 298	2,09	137 437 005	1,91	(10 000 293)	(0,18)
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	52 902 473	0,75	68 686 866	0,96	15 784 393	0,21
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		52 902 473	0,75	68 686 866	0,96	15 784 393	0,21
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	4 395 182	0,06	4 019 400	0,06	(375 782)	(0,01)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		4 395 182	0,06	4 019 400	0,06	(375 782)	(0,01)
Total			255 194 886	3,61	249 654 087	3,47	(5 540 799)	(0,14)
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	161 977 860	2,29	163 043 111	2,27	1 065 251	(0,03)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		161 977 860	2,29	163 043 111	2,27	1 065 251	(0,03)
	Réduction des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	480 000	0,01	295 993	0,00	(184 007)	(0,00)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		480 000	0,01	295 993	0,00	(184 007)	(0,00)
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	5 720 767	0,08	6 774 230	0,09	1 053 463	0,01
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		5 720 767	0,08	6 774 230	0,09	1 053 463	0,01
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		0	0,00	0	0,00	0	0,00
Total			168 178 627	2,38	170 113 334	2,37	1 934 708	(0,02)
Grand Total			582 620 938	8,25	565 780 763	7,87	(16 840 175)	(0,38)
VPA (00 $)			70 622 388		71 918 578		1 296 190	
	Total, transferts directs		290 805 791	4,12	278 441 762	3,87	(12 364 029)	(0,25)
	Total, transferts indirects		193 366 199	2,74	204 756 643	2,85	11 390 444	0,11
	Total, transferts réglementaires		98 448 947	1,39	82 582 358	1,15	(15 866 589)	(0,25)
	Total, amélioration du revenu		277 774 569	3,93	258 037 440	3,59	(19 737 129)	(0,35)
	Total, réduction des coûts		165 791 440	2,35	156 655 040	2,18	(9 136 400)	(0,17)
	Total, productivité		109 526 621	1,55	121 994 819	1,70	12 468 198	0,15
	Total, contrôle de la qualité		29 528 308	0,42	29 093 464	0,40	(434 844)	(0,01)

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Tableau D.1 : Transferts gouvernementaux par province, source de transferts, objectif de programmes et type de transferts, 1997–1998 et 1998–1999
Colombie-Britannique

SOURCE DE TRANSFERTS	OBJECTIF DE PROGRAMMES	TYPE DE TRANSFERTS	1997–1998		1998–1999		DIFFÉRENCE	
			$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA	$	$/100 $ VPA
Fédéral	Amélioration du revenu	Direct	12 936 703	0,98	7 549 207	0,56	(5 387 496)	(0,42)
		Indirect	777 807	0,06	874 712	0,07	96 905	0,01
		Réglementaire	90 636 334	6,89	84 527 704	6,31	(6 108 631)	(0,58)
	Total		104 350 844	7,93	92 951 623	6,93	(11 399 221)	(0,99)
	Réduction des coûts	Direct	85 199	0,01	567 015	0,04	481 816	0,04
		Indirect	(1 579 258)	(0,12)	(1 788 440)	(0,13)	(209 182)	(0,01)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		(1 494 059)	(0,11)	(1 221 425)	(0,09)	272 634	0,02
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	14 194 720	1,08	13 302 455	0,99	(892 265)	(0,09)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		14 194 720	1,08	13 302 455	0,99	(892 265)	(0,09)
	Contrôle de la qualité	Direct	4 753	0,00	10 877	0,00	6 124	0,00
		Indirect	6 105 924	0,46	6 148 563	0,46	42 639	(0,01)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		6 110 677	0,46	6 159 440	0,46	48 763	(0,00)
Total			123 162 182	9,36	111 192 093	8,29	(11 970 089)	(1,06)
Provincial	Amélioration du revenu	Direct	74 021	0,01	9 846	0,00	(64 175)	(0,00)
		Indirect	67 341	0,01	88 319	0,01	20 978	0,00
		Réglementaire	56 943 313	4,33	49 299 624	3,68	(7 643 689)	(0,65)
	Total		57 084 675	4,34	49 397 789	3,68	(7 686 886)	(0,65)
	Réduction des coûts	Direct	11 211 290	0,85	7 243 616	0,54	(3 967 675)	(0,31)
		Indirect	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		11 211 290	0,85	7 243 616	0,54	(3 967 675)	(0,31)
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	9 461 557	0,72	7 782 558	0,58	(1 678 999)	(0,14)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		9 461 557	0,72	7 782 558	0,58	(1 678 999)	(0,14)
	Contrôle de la qualité	Direct	251 000	0,02	218 000	0,02	(33 000)	(0,00)
		Indirect	372 109	0,03	346 431	0,03	(25 678)	(0,00)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		623 109	0,05	564 431	0,04	(58 678)	(0,01)
Total			78 380 631	5,95	64 988 394	4,85	(13 392 237)	(1,11)
Fédéral-Provincial	Amélioration du revenu	Direct	15 413 640	1,17	5 342 530	0,40	(10 071 110)	(0,77)
		Indirect	1 680 107	0,13	2 593 035	0,19	912 928	0,07
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		17 093 747	1,30	7 935 565	0,59	(9 158 182)	(0,71)
	Réduction des coûts	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	12 598	0,00	8 750	0,00	(3 848)	(0,00)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		12 598	0,00	8 750	0,00	(3 848)	(0,00)
	Amélioration de la productivité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	911 457	0,07	934 135	0,07	22 678	0,00
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		911 457	0,07	934 135	0,07	22 678	0,00
	Contrôle de la qualité	Direct	0	0,00	0	0,00	0	0,00
		Indirect	2 950 000	0,22	1 050 000	0,08	(1 900 000)	(0,15)
		Réglementaire	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Total		2 950 000	0,22	1 050 000	0,08	(1 900 000)	(0,15)
Total			20 967 803	1,59	9 928 450	0,74	(11 039 353)	(0,85)
Grand Total			222 510 616	16,90	186 108 937	13,88	(36 401 679)	(3,02)
VPA (00 $)			13 163 786		13 406 227		242 441	
	Total, transferts directs		39 976 606	3,04	20 941 090	1,56	(19 035 516)	(1,47)
	Total, transferts indirects		34 954 362	2,66	31 340 519	2,34	(3 613 843)	(0,32)
	Total, transferts réglementaires		147 579 647	11,21	133 827 328	9,98	(13 752 320)	(1,23)
	Total, amélioration du revenu		178 529 267	13,56	150 284 977	11,21	(28 244 290)	(2,35)
	Total, réduction des coûts		9 729 830	0,74	6 030 941	0,45	(3 698 889)	(0,29)
	Total, productivité		24 567 734	1,87	22 019 148	1,64	(2 548 586)	(0,22)
	Total, contrôle de la qualité		9 683 786	0,74	7 773 871	0,58	(1 909 915)	(0,16)

Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada, Direction générale des politiques.

Méthodologie des transferts gouvernementaux

La partie suivante fournit un aperçu des concepts et méthodes utilisés dans le calcul des transferts gouvernementaux aux producteurs agricoles et décrit les différences entre les transferts gouvernementaux et les dépenses publiques présentées à la section C.

1.0 Concepts

Deux concepts de base permettent de mesurer les transferts gouvernementaux. Ils sont décrits brièvement ci-après.

1.1 Approche comptable

En règle générale, les transferts versés par le gouvernement aux producteurs sont définis et mesurés dans un cadre comptable. Cela signifie que les transferts mesurés sont des transferts directs (ou leurs équivalents) aux producteurs, qui ne représentent pas des prestations d'aide économique pour ces derniers. Cette approche permet d'additionner les transferts offerts par tous les programmes et règlements en vigueur afin de déterminer les transferts totaux. Ainsi (et c'est une conséquence importante), chaque dollar investi dans la recherche ou le développement des marchés a la même valeur que le dollar dépensé sous forme de paiement direct aux producteurs, soit, par exemple, une réduction du coût des intrants. Il faut noter que la valeur comptable de certaines mesures de réglementation n'est pas directement mesurable. Pour ces mesures, on utilise une combinaison de méthodes comptables et d'analyses économiques partielles.

1.2 Principe du coût d'opportunité

Dans le cadre des politiques qui prévoient des transferts aux producteurs par une modification des prix du marché, on utilise les prix des marchés mondiaux pour calculer les coûts d'opportunité de la production nationale. Cela signifie qu'en l'absence de politique, on suppose que les coûts d'opportunité nationaux sont égaux aux prix mondiaux comparables, ajustés selon le taux de change et les coûts de transport.

2.0 Couverture

2.1 La plupart des programmes et des interventions du gouvernement qui ont une incidence sur les revenus des producteurs canadiens sont couverts à l'intérieur des limites pratiques significatives et mesurables. Cela inclut les transferts des contribuables par le biais des dépenses gouvernementales (ou recettes cédées en vertu des programmes d'exemption), ainsi que les transferts des consommateurs par le biais d'un meilleur taux de rendement du marché, résultant de la réglementation gouvernementale. Les transferts gouvernementaux sont calculés relativement aux programmes fédéraux, provinciaux et à frais partagés, en tenant compte de la participation des ministères provinciaux de l'agriculture.

La mesure des transferts gouvernementaux est limitée à l'agriculture primaire. Les transferts gouvernementaux extérieurs à l'exploitation agricole (qui visent le secteur de la transformation alimentaire) ne sont pas mesurés. Il existe deux autres restrictions :

- les programmes d'aide aux fournisseurs de facteurs de production (par exemple, les fabricants d'engrais ou de machines) ne sont pas pris en compte;
- les politiques générales de nature monétaire, financière, sociale ou environnementale ne sont pas mesurées, mais les mesures de compensation liées à ces politiques le sont. Par exemple, l'incidence de la politique monétaire sur les taux d'intérêt n'est pas prise en compte, mais les programmes qui favorisent une diminution des taux d'intérêt le sont.

2.2 La couverture se limite aux politiques intérieures et commerciales du Canada. Cela signifie que l'on ne tient pas compte des effets directs ou indirects des politiques étrangères sur le taux de rendement des marchés pour les producteurs canadiens. De la même façon, les effets répartis entre les diverses provinces ne sont pas pris en compte. L'OCDE établit des mesures similaires

Méthodologie des transferts gouvernementaux

pour les pays membres, et ce, en calculant l'équivalent subvention à la production (ESP).

3.0 Regroupement des programmes

Les transferts gouvernementaux sont regroupés selon un système de classification comportant trois catégories : la source de transferts, l'objectif des programmes et le type de transferts. Voici une brève description de ces catégories.

3.1 La catégorie **source de transferts** qualifie un programme fédéral, provincial ou fédéral-provincial, c'est-à-dire un programme conforme à la responsabilité exercée par le gouvernement relativement au financement du programme, ou à sa mise en oeuvre et à son administration.

3.2 La catégorie **objectif de programmes** divise les programmes et les politiques en quatre groupes : amélioration du revenu, réduction des coûts, amélioration de la productivité et contrôle de la qualité.

a) Amélioration du revenu

Cette catégorie inclut les politiques et les programmes liés au secteur de la production. Elle comprend les trois sous-catégories suivantes :

-paiements directs visant la production, par exemple, paiements de stabilisation, indemnisation en cas de sécheresse et paiements spéciaux d'adaptation;

-programmes liés aux activités de développement des marchés; et

-mesures réglementaires, par exemple, règlements sur la gestion des approvisionnements et mesures frontalières telles que les tarifs et les droits. Ces mesures n'engendrent pas de dépenses publiques.

b) Réduction des coûts

Ces programmes permettent de réduire les coûts de production pour les agriculteurs. Les exemples les plus courants sont le crédit subventionné, les subventions pour les frais de carburant et pour le transport.

c) Amélioration de la productivité

Le principal objectif de ces programmes consiste à améliorer la productivité du secteur agricole à long terme. Les transferts peuvent se faire de la façon suivante :

-financement de l'élaboration, du transfert et de l'adoption de nouvelles techniques, variétés de cultures et races de bétail, par exemple, les subventions aux activités de recherche, de vulgarisation et d'incitation;

-financement du développement des ressources humaines, par exemple, les programmes de formation; et

-financement d'une agriculture durable, par exemple, le Plan vert.

d) Contrôle de la qualité

Cette catégorie comprend les programmes destinés à améliorer ou à préserver la qualité des produits, la salubrité des aliments et la santé des animaux. Les programmes d'inspection provinciaux et fédéraux, et les divers programmes d'amélioration de la santé des animaux sont de bons exemples.

3.3 La catégorie **type de transferts** divise les programmes en trois groupes :

a) Transferts directs

Les transferts directs comprennent les programmes non réglementaires directs et les recettes cédées pour lesquels les dépenses du gouvernement visent des produits ou des groupes de produits particuliers ou encore l'ensemble du secteur agricole.

b) Transferts indirects

Les transferts indirects incluent les programmes non réglementaires pour lesquels les dépenses du gouvernement visent le secteur agricole, mais parviennent indirectement aux producteurs.

Méthodologie des transferts gouvernementaux

c) Transferts réglementaires

Les transferts réglementaires comprennent les programmes réglementaires pour lesquels aucune dépense gouvernementale n'est engagée. Le calcul de ces transferts peut exiger une analyse économique partielle.

4.0 Valeur de la production ajustée (VPA)

Les transferts sont exprimés en dollars totaux ainsi qu'en dollars par 100 $ de la valeur de production ajustée. La VPA est égale à la somme d'une moyenne triennale de la valeur de production et du total des transferts directs de l'année en cours. Cela permet d'éviter toute fluctuation de pourcentage pouvant découler d'un changement rapide des prix du marché ou des quantités concernées.

De plus, les valeurs de production comprennent l'impact des mesures réglementaires (qui se concrétise par le changement des prix du marché), mais pas des transferts directs. Ainsi, les transferts directs sont ajoutés à la valeur de production pour rendre comparable entre les provinces les montants de soutien.

5.0 Méthodes

La méthode courante consiste à faire en sorte que les transferts soient égaux aux dépenses gouvernementales ou à leurs équivalents. On calcule leur valeur monétaire selon une comptabilité de caisse, c'est-à-dire au moment où les producteurs les reçoivent.

Les transferts gouvernementaux sous forme de dépenses directes correspondent aux sommes déboursées par le gouvernement, moins les coûts administratifs. Ils n'incluent pas les frais payés et contributions versées par les bénéficiaires.

Voici un bref aperçu des méthodes utilisées pour les principaux types de programmes et de politiques.

•Les transferts financiers provenant des programmes de stabilisation, par exemple, l'assurance-récolte (à l'exception du compte de stabilisation du revenu net - CSRN), correspondent à la part des paiements de programmes assumée par le gouvernement.

Les transferts financiers au titre du CSRN correspondent aux sommes retirées par les producteurs et provenant de leur compte financé par les gouvernements, moins la part des coûts administratifs assumée par les producteurs.

•Les transferts financiers provenant du Programme de remise en état des embranchements des Prairies et du Programme d'achat et de location de wagons-trémies sont répartis sur un certain nombre d'années. À l'exception des dépenses de location des wagons-trémies, toutes les autres dépenses ont été engagées entre les années 1970 et 1980. Étant donné qu'il s'agit de biens qui ont été acquis depuis longtemps, on suppose qu'ils ont généré toute une série de transferts aux producteurs, répartis sur un certain nombre d'années. Les cycles de vie et les taux d'escompte indiqués ci-dessous permettent de mesurer les transferts correspondants.

- 50 ans et 8 p. 100 pour le Programme de remise en état des embranchements des Prairies;
- 25 ans et 5 p. 100 pour l'achat des wagons-trémies.

On suppose que ces programmes d'infrastructure ont généré une augmentation du prix des céréales fourragères en facilitant le transport des céréales à partir des Prairies.

•Les transferts financiers en vertu de programmes qui réduisent les coûts des intrants de façon immédiate (p. ex., les rabais de taxe sur les carburants) équivalent aux dépenses gouvernementales ou recettes cédées. Dans le cas des programmes de subvention d'intérêts, les transferts sont estimés en faisant la différence entre le taux d'un marché représentatif et le taux appliqué aux producteurs dans le cadre du programme, multiplié par le montant des prêts en cours.

•Les transferts générés dans le cadre de la politique sur la gestion des approvisionnements visant les produits laitiers, le poulet, le dindon et les oeufs équivalent à la différence entre les prix au Canada et les prix de référence appropriés sur les marchés étrangers, multipliée par le niveau de production. Les retenues de mise

Méthodologie des transferts gouvernementaux

en marché versées par les producteurs sont déduites des prix canadiens, et les prix de référence sont ajustés par les taux de change monétaires, les coûts de transport et les marges commerciales de gros afin d'amener ces derniers sur une base comparable aux prix canadiens. Les transferts aux producteurs découlant des droits compensatoires, des tarifs à l'importation et des contingents équivalent à l'impact de ces politiques sur les prix pratiqués par les producteurs, multiplié par la production concernée.

- Les transferts aux producteurs provenant des conseils d'adaptation créés dans le cadre du Fonds canadien d'adaptation et de développement rural (FCADR) correspondent aux contributions fédérales payées aux conseils durant l'exercice.

- Les transferts financiers qui se rattachent aux programmes d'accompagnement qui relèvent des ententes sur la protection du revenu agricole sont mesurés en fonction du type de programme. Ces programmes peuvent être subdivisés en trois catégories : les fonds de développement de l'industrie, les mesures d'amélioration du CSRN et d'autres programmes administrés par les provinces qui n'appartiennent pas aux deux premières catégories. Dans le cas des fonds de développement de l'industrie, les transferts correspondent aux sommes véritablement déboursées par le fonds. Les transferts au titre des améliorations du CSRN sont comptabilisés lorsqu'ils sont retirés par les producteurs, de la même façon que l'on mesure le CSRN de base. Dans le cas des programmes de la troisième catégorie, les transferts financiers, dépendant du type de programme, correspondent aux paiements directs aux producteurs assumés par le gouvernement ou sont équivalents aux dépenses gouvernementales.

- La plupart des programmes sont classés comme programme fédéral-provincial à l'exception des programmes qui existaient déjà avant la mise en place des programmes d'accompagnement. C'est le cas, en autre, pour l'assurance-stabilisation du revenu agricole au Québec. La contribution du fédéral est rapportée sous la source de transfert "fédéral" au lieu d'être rapportée sous la source de transfert "fédéral-provincial" et le montant du fédéral versé au fonds d'assurance-stabilisation n'est pas inclus sous le programme provincial afin d'éviter un double comptage.

- Les programmes d'accompagnement peuvent se diviser en trois catégories, soit les fonds de développement de l'industrie, le volet amélioré du CSRN, et les autres programmes administrés par les provinces et non regroupées dans les deux précédentes. Dans le cas des fonds de développement de l'industire, les transferts correspondent aux déboursements réels provenant du fonds. Le volet amélioré du CSRN ne nécessite pas de calcul particulier puisque l'information est incluse dans les calculs du volet de base du CSRN. Dans le cas des programmes de la troisième catégorie, les transferts financiers, dépendant du type de programmes, correspondent aux paiements directs aux producteurs assumés par le gouvernement ou sont équivalent aux dépenses publiques.

- Dans le cas des Conseils d'adaptation, compte tenu de l'information disponible, les transferts financiers correspondent à la contribution du fédéral à chacun des conseils.

6.0 Comparaison entre les transferts gouvernementaux et les dépenses publiques

Le calcul des transferts gouvernementaux a pour objet de déterminer le niveau de transferts aux producteurs provenant de divers types de programmes et politiques, dont les transferts réglementaires, au cours d'un exercice donné. Les dépenses publiques sont une estimation des sommes que le gouvernement dépense pour le secteur agroalimentaire au cours d'un exercice donné.

Ces deux mesures ont une composante commune. Les principales différences entre les deux, en ce qui concerne les éléments couverts et les méthodes, sont précisées ci-dessous.

6.1 Éléments couverts

Les transferts gouvernementaux mesurent, par province, tous les transferts directs et indirects, y compris les transferts réglementaires qui influent sur le revenu

Méthodologie des transferts gouvernementaux

des producteurs.

Les dépenses publiques incluent toutes les dépenses à l'appui du secteur agroalimentaire qui sont versées directement à des particuliers et organismes, ou indirectement par le truchement de fonds ou de transferts à d'autres paliers gouvernementaux. On ne tient pas compte des mesures réglementaires du type des droits compensateurs, des tarifs et des contingents, puisqu'elles ne requièrent pas de versement en argent de la part des gouvernements.

Contrairement aux dépenses publiques, les transferts gouvernementaux n'englobent pas les subventions au secteur de la transformation des aliments.

Les sommes consacrées à l'aide alimentaire et au soutien d'organisations internationales sont inclus dans les budgets des dépenses fédérales à titre de dépenses engagées à l'extérieur du Canada. Elles ne sont toutefois pas incluses dans les transferts gouvernementaux, car elles ne profitent pas aux producteurs canadiens.

6.2 Méthodes

Les dépenses publiques sont calculées directement d'après les données contenues dans les rapports sur les comptes publics et les budgets fédéraux et provinciaux des dépenses, et sont ventilées comme suit : frais de fonctionnement, dépenses en capital, dépenses de programmes. Pour arriver au montant réel dirigé aux producteurs, les frais de fonctionnement englobent entre autres les coûts de gestion de programmes de différents ministères. Les sommes recouvrées par le gouvernement sont également indiquées séparément.

Les transferts gouvernementaux sont calculés d'après les comptes publics et les communications directes avec des administrateurs de programmes. Les transferts sont diminués des coûts d'administration et des sommes recouvrées par le gouvernement pour en arriver à des sommes qui profiteront directement aux producteurs.

Les transferts gouvernementaux sont mesurés selon la méthode de comptabilité de caisse, c'est-à-dire lorsqu'ils sont reçus par les agriculteurs. Les dépenses publiques sont déclarées au cours de l'année où les gouvernements effectuent ces dépenses.

Les transferts gouvernementaux pour les programmes de stabilisation, à l'exception du CSRN, sont équivalents à la part gouvernementale des paiements effectués aux producteurs. Les sommes versées par le gouvernement dans le cadre de ces programmes correspondent aux contributions fédérales et provinciales aux fonds de stabilisation d'une année donnée.

Les transferts gouvernementaux qui réduisent les coûts des intrants sur un horizon prévisionnel plus long sont répartis sur un certain nombre d'années. Le taux d'actualisation est fonction du type de biens. Par contre, les dépenses publiques ne sont pas ajustées.

Les transferts gouvernementaux offerts aux producteurs sous la forme de taux réduits sont mesurés en fonction de l'écart entre le taux représentatif du marché et le taux du programme, multiplié par le montant des prêts en cours, par exemple, des programmes qui prévoient un rabais sur les taux d'intérêt. Pour les dépenses publiques, les dépenses directes et indirectes servant à réduire les coûts des intrants correspondent à la somme totale des dépenses.